



# Junta de Castilla y León

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial

## PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS Y A LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS DE, GRADO MEDIO, Y A LAS FORMACIONES DEPORTIVAS DE NIVEL I Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, B.O.C. y L. 12 de marzo)

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN FINAL
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

### INSTRUCCIONES GENERALES

**Esta información le será entregada al aspirante al comenzar la parte sociolingüística y será recogida junto con la parte científico-técnica.**

- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización de los ejercicios.
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos problemas, preguntas o cuestiones en cuya resolución tenga seguridad.
- Cuide la presentación y escriba la solución o el proceso de forma ordenada.
- Puede utilizar calculadora no programable y materiales de dibujo.

#### **PARTE SOCIOLINGÜÍSTICA**

- De 9,30 a 11,30 horas

#### **PARTE CIENTÍFICO-TÉCNICA**

- De 12,00 a 14,00 horas

### CRITERIOS PARA LA CALIFICACIÓN FINAL DE LA PRUEBA

- Cada uno de los ejercicios de la prueba de acceso a ciclos formativos y a las enseñanzas deportivas, de grado medio, y a las formaciones deportivas de nivel I se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos, sin decimales, teniendo en cuenta los criterios de evaluación establecidos en el documento 1 de la ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, y los de calificación que se determinen en cada ejercicio.
- La calificación de cada parte de la prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10 puntos, con dos decimales, y se obtendrá calculando la media aritmética, expresada con dos decimales, de las calificaciones de los ejercicios que la componen.
- Cuando la calificación obtenida en la parte sociolingüística o en la parte científico-técnica sea igual o superior a 5 puntos, se considerará superada.
- La nota final de la prueba de acceso a ciclos formativos y a las enseñanzas deportivas, de grado medio, y a las formaciones deportivas de nivel I será la media aritmética de las calificaciones obtenidas en cada una de las partes, y se expresará numéricamente en la escala del 1 a 10, con dos decimales.
- Se considerará superada la prueba cuando la nota final sea igual o superior a 5 puntos y que ninguna de las partes haya sido calificada con una nota inferior a 4 puntos.



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS Y A LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS, DE GRADO MEDIO, Y A LAS FORMACIONES DEPORTIVAS DE NIVEL I**

Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, B.O.C. y L. 12 de marzo)

**PARTE SOCIOLINGÜÍSTICA**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
APELLIDOS: NOMBRE: DNI: CENTRO EDUCATIVO:	

**EJERCICIO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA, Y LENGUA EXTRANJERA**

TEXTO

EN DEFENSA DE LOS ADOLESCENTES

LOS PSICÓLOGOS conocen muy bien el fenómeno de las self-fulfilling prophecies, las **profecías** que se cumplen por el hecho de enunciarlas. Si digo a alguien con la suficiente constancia que es un inútil, posiblemente acabará siéndolo. En educación hablamos del efecto Pygmalión: las expectativas que tenemos sobre los alumnos influyen decisivamente en los resultados de esos alumnos. Durante decenios se ha hablado de la crisis de la adolescencia, de la inevitabilidad de las conductas irresponsables, de la falta de madurez de los adolescentes y estos se han convencido de que eso es lo que esperamos de ellos. Y nos obedecen. Con ello se **granjean** una mala prensa. Uno de los libros más completos en español sobre adolescencia lleva como subtítulo "*Riesgos, problemas y trastornos*". En una encuesta española sobre la opinión que tienen sobre los adolescentes madres, padres, educadores y personas mayores, la adolescencia se relaciona con promiscuidad, nocturnidad, malas relaciones familiares, drogodependencia, conductas **antisociales**. ¡Qué reputación! Para colmo de males, casi siempre que los adolescentes aparecen en los medios de comunicación es en relación con alguna situación problemática. Michel Fize piensa que «repetir tanto que la adolescencia es un problema induce en los jóvenes una actitud que viene a corroborar la imagen que se les envía»

La concesión del premio Nobel de la Paz a una adolescente -Malala, la niña que estuvo a punto de morir por querer ir a la escuela- indica hasta qué punto estamos infravalorando la responsabilidad, la capacidad, el talento de los adolescentes. [...] Los adolescentes son mucho más capaces de lo que pensamos.

La neurología ha venido a confirmar esta nueva idea de la adolescencia. Ha descubierto que el cerebro adolescente sufre un profundo rediseño, que convierte esta edad en un período fundamental para el aprendizaje. Aumenta su **eficiencia** y rapidez, integra múltiples funciones, se desarrollan los lóbulos frontales, que son los órganos de la planificación y la decisión, se reconfiguran las sinapsis. Como dice una neuróloga especializada en el tema, Linda Spears, «es tal vez la última gran oportunidad para customizar el propio cerebro», es decir, para diseñarlo de acuerdo a nuestros planes [...]

De tanto insistir en lo problemático de la adolescencia, no hemos explotado su formidable capacidad. Por eso he emprendido una campaña en defensa del talento adolescente. Es el momento en que las personas desarrollan sus grandes capacidades de actuar, que ejercerán durante el resto de su vida. Es la edad en que aprendemos a tomar decisiones y, de hecho, tomamos algunas que influirán en toda nuestra vida. Debemos aprovechar esta irreplicable oportunidad educativa, que ahora estamos despilfarrando.

([www.elmundo.es](http://www.elmundo.es) › Opinión, José Antonio Marina, 21 oct. 2014)



**DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

**EJERCICIO DE LENGUA CASTELLANA Y LITERATURA, Y LENGUA EXTRANJERA  
(Continuación)**

*PREGUNTAS*

1. Lea con atención el texto periodístico anterior. Haga un resumen del mismo (máximo cinco líneas) y enuncie el tema (en una línea).
2. Explique el significado que tienen en el texto las palabras en negrita:

**profecías, granjean, antisociales, eficiencia**

3. Indique la categoría gramatical o clase de palabra de las palabras subrayadas en el texto:

posiblemente, irresponsables, drogodependencia, ejercerán

4. Analice sintácticamente la siguiente oración:

La adolescencia es un periodo fundamental para el aprendizaje

5. Redacte un texto en el que exponga de forma razonada su opinión sobre el contenido del artículo de José Antonio Marina que acaba de leer. (Mínimo diez líneas y máximo 15 líneas)
6. Nombre 5 autores de la literatura española o hispanoamericana y sus obras representativas.
7. Lengua extranjera (elegir inglés o francés).

a) Inglés

Write about an experience you had being an adolescent. Explain in 35-40 words.

b) Francés

Écrivez à propos d'une expérience que vous avez eu à l'adolescence. Vous devrez employer de 35 à 40 mots.



### **DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

- Como criterios de evaluación se tendrán en cuenta las siguientes capacidades:
  - Capacidad de comprensión y expresión.
  - Capacidad de analizar cuestiones morfológicas, sintácticas y léxicas y de estilo literario.
  - Creatividad en la producción de textos escritos.
  - En lengua extranjera valorar la capacidad de expresión del alumnado atendiendo a las estructuras y vocabulario utilizados.
  - Capacidad de definir.
  
- Aspectos generales:
  - Sólo se considerarán correctas aquellas respuestas en las que las anotaciones sean claras y precisas.
  - Será válido cualquier tipo de análisis sintáctico que se emplee en la prueba.
  - Se penalizarán las faltas de ortografía con 0,25 puntos cada una, sólo a partir de la tercera falta, hasta un máximo de 2 puntos.
  - Las faltas ortográficas repetidas se penalizarán sólo una vez.
  - Los errores en los signos de puntuación y acentuación se penalizarán de modo global, hasta un máximo de 0,5 puntos.
  
- La puntuación máxima a otorgar será la siguiente:
  - Pregunta 1: 1 punto
  - Pregunta 2: 1 punto
  - Pregunta 3: 1 punto
  - Pregunta 4: 1,5 puntos
  - Pregunta 5: 2 puntos
  - Pregunta 6: 1,5 puntos
  - Pregunta 7: 2 puntos



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS Y A LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS, DE  
GRADO MEDIO, Y A LAS FORMACIONES DEPORTIVAS DE NIVEL I**

**Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, B.O.C. y L. 12 de marzo)**

**PARTE CIENTÍFICO-TÉCNICA**

<b>DATOS DEL ASPIRANTE</b>	<b>CALIFICACIÓN</b>
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

**EJERCICIO DE CIENCIAS NATURALES Y TECNOLOGÍA**

- Defina brevemente los siguientes conceptos:
  - Pérdida de biodiversidad.
  - Efecto invernadero.
  - Capa de ozono.
  - Desarrollo sostenible.
- Ordene de menor a mayor complejidad y defina los siguientes términos:  
Órgano – Célula – Aparato – Tejido – Biomolécula
- ¿Qué es una vacuna? La vacunación, ¿es un método preventivo o curativo? ¿por qué?
- Un automóvil pasa de 30 km/h a 100 km/h en 5 segundos. Calcule su aceleración.
- Clasifique en Hardware o Software, los siguientes elementos: placa base, teclado, monitor, ratón, sistema operativo, procesador de textos, impresora y editor de imágenes.

<b>HARDWARE</b>	<b>SOFTWARE</b>

- El casquillo de una bombilla muestra los siguientes datos: 23 W, 230 V.  
Calcule:
  - Intensidad que circula por la bombilla cuando está encendida.
  - Resistencia de la bombilla.
  - Energía consumida en 5 meses, en kWh, si está conectada durante 2 horas diarias.



# Junta de Castilla y León

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial

## DATOS DEL ASPIRANTE

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- La valoración total es de **10 puntos**.
  - 1: 2 puntos; cada apartado 0,5 puntos.
  - 2: 2 puntos; cada apartado 0,4 puntos
  - 3: 1,5 puntos; cada apartado 0,5 puntos.
  - 4: 1,25 puntos.
  - 5: 1,25 puntos.
  - 6: 2 puntos; apartados a) y b) 0,6 puntos cada uno; apartado c) 0,8 puntos.
- Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos y el dominio de la terminología científica.
- El planteamiento correcto de la resolución se ponderará como mínimo en un 60%.
- La exactitud de los resultados se ponderará con un 30% de la calificación de ese problema, valorándose fundamentalmente los órdenes de magnitud de los resultados y las unidades en las que se expresa.
- Otros tipos de valoraciones como puede ser la claridad y pulcritud en la presentación y la corrección ortográfica se ponderarán con el 10% restante.



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS Y A LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS, DE GRADO MEDIO, Y A LAS FORMACIONES DEPORTIVAS DE NIVEL I**

Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, B.O.C. y L. 12 de marzo)

**PARTE SOCIOLINGÜÍSTICA**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

**EJERCICIO DE CIENCIAS SOCIALES, GEOGRAFÍA E HISTORIA**

**PREGUNTAS**

1. Observe estos documentos y responda a las siguientes cuestiones:

MAPA: PARQUES NACIONALES



Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

- ¿Qué es un Parque Nacional? ¿Cuál es su objetivo fundamental?
- ¿Hay algún Parque Nacional en nuestra Comunidad Autónoma? Si la respuesta es afirmativa diga el nombre o los nombres de estos espacios. ¿Cuál es la Comunidad Autónoma que tiene un mayor número de espacios protegidos? Identifique al menos tres Comunidades Autónomas que no poseen ningún parque nacional.
- Si usted fuera uno de los visitantes de estos espacios, ¿qué modalidad turística estaría realizando? ¿Turismo de sol y playa?, ¿turismo rural?, ¿turismo ecológico? o ¿turismo cultural?



**DATOS DEL ASPIRANTE**

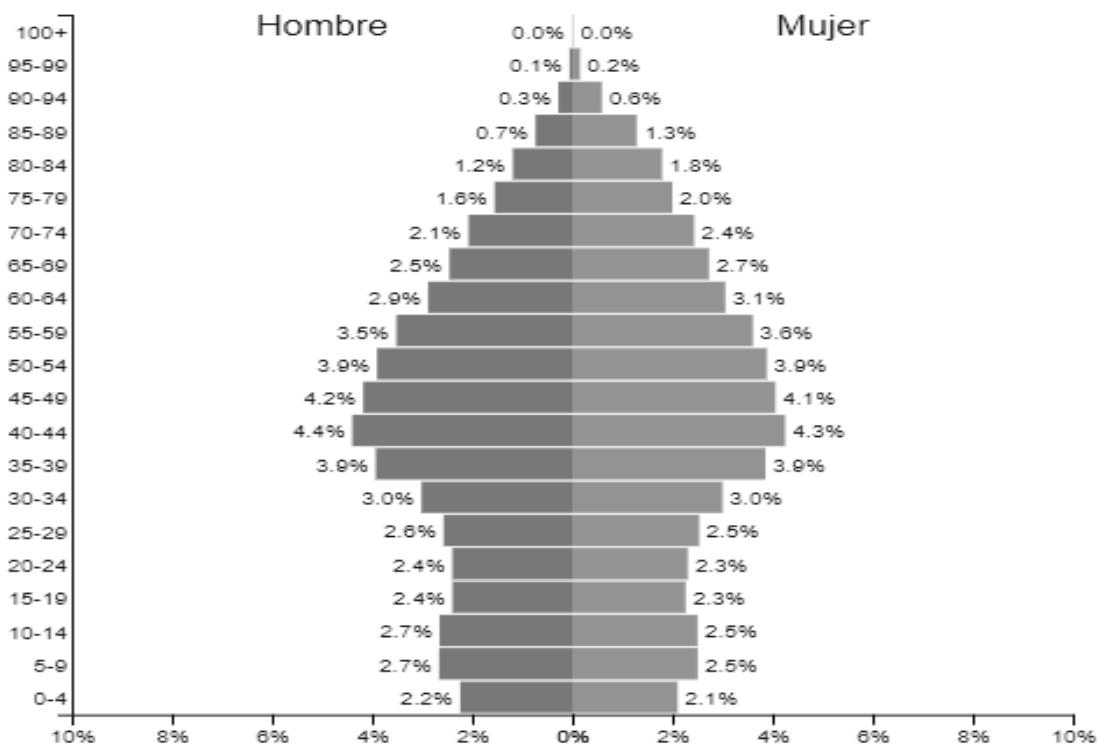
**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

**EJERCICIO DE CIENCIAS SOCIALES, GEOGRAFÍA E HISTORIA (Continuación)**

2. Comente, en hoja aparte, la siguiente pirámide de población:

España ▼  
2017

Población: 46,070,145



- Comente la distribución de la población española de 2017 por grupos de edad.
- Comente la evolución de la mortalidad y la natalidad.
- ¿Cómo es la esperanza de vida y por qué?. ¿Es igual en ambos sexos, y por qué?.





### **DATOS DEL ASPIRANTE**

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

### **EJERCICIO DE CIENCIAS SOCIALES, GEOGRAFÍA E HISTORIA (Continuación)**

3. Relacione los siguientes acontecimientos de la historia española con la edad a la que pertenecen (Prehistoria, Edad Antigua, Edad Media, Edad Moderna y Edad Contemporánea).
- a) Se construye el acueducto romano de Segovia.
  - b) Las tropas francesas invaden la Península Ibérica bajo las órdenes de Napoleón.
  - c) Se pintan las cuevas de Altamira.
  - d) Los Reyes Católicos conquistan Granada.
  - e) Tras la muerte de Franco, se inicia la Transición.
  - f) Los musulmanes invaden la Península Ibérica.
  - g) Bajo el reinado de Felipe II se construye El Escorial.
  - h) Se aprueba la Constitución de Cádiz.
  - i) Fundación del reino de León.
  - j) Conquista y colonización de América.
4. Indique si las afirmaciones siguientes se relacionan con un sistema político democrático o no democrático.
- a) Concentración del poder en un líder carismático.
  - b) Existencia de una Constitución.
  - c) Derechos y libertades individuales.
  - d) Existencia de un único partido político.
  - e) Control de los medios de comunicación.

### **CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN**

- La valoración total es de **10 puntos**:

En la calificación se tendrá en cuenta la presentación y la corrección ortográfica y sintáctica.

- La 1ª pregunta se puede valorar, como máximo, con **3 puntos**.
- La 2ª pregunta se valorará, como máximo, con **2,5 puntos**.
- La 3ª pregunta se puede valorar, como máximo, con **2,5 puntos**.
- La 4ª pregunta se puede valorar, como máximo, con **2 puntos**.



# Junta de Castilla y León

Consejería de Educación  
Dirección General de Formación Profesional  
y Régimen Especial

## PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS YA LAS ENSEÑANZAS DEPORTIVAS, DE GRADO MEDIO, Y A LAS FORMACIONES DEPORTIVAS DE NIVEL I

Convocatoria de 20 de junio (ORDEN EDU/245/2018, de 28 de febrero, B.O.C. y L. 12 de marzo)

### PARTE CIENTÍFICO-TÉCNICA

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
<b>APELLIDOS:</b> <b>NOMBRE:</b> <b>DNI:</b> <b>CENTRO EDUCATIVO:</b>	

### EJERCICIO DE MATEMÁTICAS

1. En una finca se han plantado árboles frutales:  $\frac{3}{5}$  son cerezos,  $\frac{1}{3}$  son manzanos y  $\frac{1}{15}$  son perales. Si entre cerezos y manzanos hay 280 árboles ¿Cuántos perales habrá?
2. Conteste a las siguientes cuestiones:
  - a) Una peregrina recorre 15km cada dos horas y media. ¿Cuánto tiempo necesitará para recorrer 45km?
  - b) Si 6 obreros tardan 5 horas en derribar un muro, ¿cuántos minutos tardará en derribar un muro similar una cuadrilla que tenga 4 obreros más?
3. En una zapatería han decidido este año subir el precio de los zapatos y bajar el de las botas.
  - a) Si el año pasado unos zapatos costaban 60€ y este año cuestan 64,8€, ¿qué tanto por ciento de subida se le ha aplicado?
  - b) Si las botas han bajado un 15% y ahora cuestan 59,5€, ¿cuánto costaban el año pasado?
4. Con 20 euros que tengo, podría ir dos días a la piscina, un día al cine y aún me sobrarían 7 euros. La entrada de la piscina cuesta 2,5 euros menos que la del cine. ¿Cuánto cuesta la entrada del cine? ¿Y la de la piscina?
5. Para enlosar el suelo rectangular de una habitación de 9 metros de largo por 6 metros de ancho, se utilizan baldosas cuadradas de 30 centímetros de lado.
  - a) Calcule el área del suelo de la habitación y el área de una baldosa.
  - b) ¿Cuántas baldosas son necesarias para enlosar el suelo de la habitación?



### DATOS DEL ASPIRANTE

**APELLIDOS:**  
**NOMBRE:**  
**DNI:**  
**CENTRO EDUCATIVO:**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

- La valoración total es de **10 puntos**. La puntuación se distribuye de la siguiente manera:
  - Ejercicio 1: 2 puntos
  - Ejercicio 2: 2 puntos. Cada apartado 1 punto.
  - Ejercicio 3: 2 puntos. Cada apartado 1 punto.
  - Ejercicio 4: 2 puntos
  - Ejercicio 5: 2 puntos. Cada apartado 1 punto.
  
- Se explicará con claridad la resolución de los ejercicios. Deben figurar explícitamente todas las operaciones.
  
- Se evaluará la comprensión de los conceptos básicos y el dominio de la terminología científica.
  
- El planteamiento correcto de la resolución se ponderará con un 60%.
  
- La exactitud de los resultados se ponderará con un 30% de la calificación del problema, valorándose fundamentalmente los órdenes de magnitud y las unidades en las que se expresan.
  
- Otros tipos de valoraciones como puede ser la claridad y pulcritud en la presentación y la corrección ortográfica se ponderarán con el 10% restante.