



CEPA ANTONIO MACHADO  
ACTIVIDADES ACT

CURSO 2023/2024

# SEGUNDO CUATRIMESTRE 2ª EVALUACIÓN ACTIVIDADES

ÁMBITO: ACT

MÓDULO: 1º

TEMAS: 3, 5, 6, 7, 8, 9

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**D.N.I.** \_\_\_\_\_

**PROFESOR:** LAURA RAMOS LOZANO

**CONTACTO:**

- [llr105@educastillalamancha.es](mailto:llr105@educastillalamancha.es)
- Tutorías colectivas: LUNES Y MIÉRCOLES DE 16:00 A 17:50

**NOTA IMPORTANTE:** Leed toda la información que hay en el interior de este cuadernillo, encontraréis las actividades, preguntas similares a las del examen y qué hay que estudiar de cada tema. UTILIZA ESTA PORTADA PARA PRESENTAR TUS ACTIVIDADES.



# CEPA ANTONIO MACHADO

## ACTIVIDADES ACT

CURSO 2023/2024

### Criterios calificación modalidad distancia

En la modalidad ordinaria, se celebrarán dos pruebas presenciales, una de ellas se desarrollará mediado el cuatrimestre, y la otra, que tendrá la consideración de prueba final ordinaria, al término de cada cuatrimestre. La última prueba llevará asociada la correspondiente calificación del módulo a partir de los resultados de las dos pruebas celebrados. La calificación final del módulo en sus diferentes ámbitos vendrá determinada de la siguiente manera:

- La consecución de los criterios de evaluación contemplados en las pruebas presenciales, tendrá un valor ponderado de un 80%.
- El logro de los criterios de evaluación contemplados en la realización de tareas y trabajos no presenciales, tendrá un valor ponderado de un 20%.

Una vez realizadas las dos pruebas parciales, se hará media entre ellas y si el alumno obtiene calificación positiva ya habrá terminado el curso. Si no, deberá presentarse a la prueba ordinaria con aquella evaluación que tenga suspenso o si son las dos, con la totalidad de la materia.

**Es imprescindible presentarse a las pruebas presenciales para poder aprobar la materia. Si un alumno no se presentara a alguna de las pruebas parciales, su evaluación ordinaria será INSUFICIENTE y deberá presentarse a la evaluación ordinaria para superar la materia.**

En ningún caso, la no realización de las tareas y trabajos no presenciales, la no asistencia a las tutorías, supondrán la pérdida del derecho a la participación en las pruebas presenciales ni del derecho a la evaluación. Si un alumno no presenta las tareas y trabajos no presenciales, su calificación en los criterios de evaluación contemplados en dichas tareas será de 0, quedándose así con los obtenidos únicamente en la prueba presencial.

### Tareas y trabajos no presenciales

Deberán entregar este cuadernillo de la segunda evaluación **antes del examen, (si no pudieran entregarlas antes, se les recogerán el mismo día del examen)**. La entrega de los cuadernillos se hará de la siguiente manera:

- **De manera presencial** a la profesora encargada de la asignatura en el cambio de clase de la tarde de lunes a jueves a las 18 o al comienzo de las tutorías colectivas.
- También se podrán entregar en formato PDF a través de la plataforma **Educamos**
- Si no fuera posible entregarlo con antelación de alguna de las formas que hemos mencionado, se recogerá el día del examen de manera presencial.

Las fechas del examen serán el 10 y el 11 de junio (habrá exámenes ambos días). Los horarios se publicarán en la página web y en los tablones informativos del centro.

Cada cuadernillo tendrá **dos partes** diferenciadas: las dos partes serán evaluadas pero hay que aclarar que la segunda parte servirá al alumno para preparar aquello de lo que será evaluado en la prueba escrita presencial. Pero en cualquier caso, **el cuadernillo hay que realizarlo en su totalidad.**



# CEPA ANTONIO MACHADO

## ACTIVIDADES ACT

CURSO 2023/2024

Para resolver las actividades que aparecen en estos cuadernillos, al igual que para preparar las pruebas escritas, el alumno contará con los siguientes materiales:

- Libros resumen elaborados por el profesor: podrán encontrarlos en la página web del centro y en las copisterías de Puertollano.
- Internet y otros libros de texto

## MÓDULO 1: ÁMBITO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

### SEGUNDA EVALUACIÓN

**TEMA 3: NÚMEROS DECIMALES: OPERACIONES BÁSICAS Y PROBLEMAS**

**TEMA 5: PROPORCIONALIDAD.**

**TEMA 6: INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE ALGEBRAICO.**

**TEMA 7: LOS SERES VIVOS.**

**TEMA 8: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.**

**TEMA 9: LA ENERGÍA.**

## PRIMERA PARTE EVALUABLE

### ACTIVIDADES

1. ¿Cuáles son los dos sistemas de clasificación de los animales que se han utilizado a lo largo de la historia? Nombra algunos criterios de clasificación natural de los seres vivos.
2. ¿Por qué se caracterizan los seres vivos que forman parte del Reino de las plantas? ¿Qué especies podemos distinguir?
3. Da tres ejemplos de grandes mujeres científicas (alguna de ellas que sea española) y describe brevemente su aportación al mundo de la ciencia.
4. ¿Cuál es la diferencia entre la arquitectura bioclimática y la sostenible? Pon un ejemplo de arquitectura bioclimática.
5. Explica algunas iniciativas personales que promuevan el transporte sostenible.
6. ¿Cómo influye el avance de la tecnología en la conservación del medio ambiente?.



## **SEGUNDA PARTE (PRÁCTICA EXAMEN Y EVALUABLE)**

1. Una piscina con 3 grifos tarda en llenarse 24 horas. Si abrimos un grifo más, ¿Cuánto tardará en llenarse?
2. Si una casa tarda en construirse 20 días trabajando 8 obreros. ¿Cuántos días tardará si se contratan 2 obreros adicionales?
3. 5 máquinas de costura hicieron 95 prendas el día de ayer. Si el día de hoy solo estarán disponibles 3 máquinas, ¿cuántas prendas harán el día de hoy?
4. Lara acertó el 85% de las preguntas del test de inglés. Si el test tenía un total de 160 preguntas, ¿en cuántas preguntas no acertó?
5. En el colegio A, les gusta el rock a 12 de sus 60 alumnos. En el colegio B, les gusta el rock a 18 de sus 120 alumnos. ¿A qué porcentaje de alumnos les gusta el rock en cada colegio? ¿En qué colegio gusta más el rock?
6. Un concesionario tiene 120 coches, el 35% de ellos son blancos y el 5% rojos. ¿Cuántos coches de cada color hay?
7. Resuelve las siguientes ecuaciones de primer grado:
  - a.  $4 + 3x - 5 = x + 2$
  - b.  $3(2x - 1) + 5 = 4x + 1$
  - c.  $\frac{2x-1}{3} - \frac{x}{2} = 4$
8. El número de mesas en un salón de clase es el doble del número de sillas más 6. Si en el salón hay 36 muebles entre mesas y sillas, ¿cuántas mesas y sillas hay?
9. Un número excedido en 8 es igual a su doble excedido en 32. ¿Cuál es el número?
10. Una madre tiene 61 años y su hija tiene 37 años. ¿Cuántos años hace que la edad de la madre era el triple que la de su hija?
11. Mi padre salió a hacer la compra del día y trajo a casa lo siguiente: 3 cartones de leche a 1'09€ cada cartón, 2 barras de pan a 0'65€ cada una, dos kilos de melocotones a 2'35€ cada kilo y cuatro botellas de agua a 0'25€ cada una. Si mi madre le dio un billete de 20€, ¿tuvo dinero para hacer toda la compra? ¿Cuánto dinero le sobró o le faltó?
12. Realiza las siguientes operaciones con números decimales:
  - a.  $23,45 + 5,2 + 67,345$
  - b.  $33,04 + 17 + 0,456$
  - c.  $45 - 0,567$
  - d.  $70,2 \times 5,14 =$
  - e.  $6,98 \times 3,49 =$
  - f.  $63,5 : 4,4 =$



## CEPA ANTONIO MACHADO ACTIVIDADES ACT

CURSO 2023/2024

g.  $6,35 : 100 =$

h.  $2,46 \times 1000 =$

13. Repasar el tema 7 “Los seres vivos” atendiendo principalmente al reino animal.
14. Repasar el tema 8 “Investigación científica” atendiendo principalmente al método científico.
15. Repasar el tema 9 “La energía” atendiendo principalmente a las características principales de la energía y distintos tipos de energía (introducción), unidades de energía, conservación de la energía y fuentes renovables.