



ESCUELA DE SUBOFICIALES "CABO RAUL R CUELLO"



CONTENIDOS MINIMOS PARA EL EXAMEN DE ADMISION AL
"CURSO BASICO DE FORMACION DE GENDARMES" – PERIODO
LECTIVO 2018

AÑO 2017



CONTENIDOS MÍNIMOS PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN AL “CURSO BÁSICO DE FORMACIÓN DE GENDARMES” – PERIODO LECTIVO 2018

MATEMÁTICAS

Unidad 1: NÚMEROS Y OPERACIONES

Números naturales, enteros y racionales. Propiedades. Operaciones, razones y proporciones numéricas. Regla de tres simple. Resolución de problemas.

Unidad 2: OPERACIONES ALGEBRAICAS

Ecuaciones. Ecuaciones de 1er y 2do grado con una incógnita. Resolución analítica. Problemas de aplicación.

Unidad 3: GEOMETRÍA Y MEDIDAS

Rectas en el espacio: posiciones de la recta en el espacio. Relaciones entre dos o más rectas en un espacio. Figuras planas y cuerpos. Perímetros, áreas y volúmenes. Sistema métrico decimal (SI.ME.L.A.). Problemas de aplicación.

Unidad 4: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

Gráficos de barra, circular, cartesiano, pictogramas, cuadros, tablas. Promedio. Frecuencia. Probabilidad simple aplicada a situaciones numéricas.

Bibliografía de consulta

Effenberg, Pablo. Matemática 1, Editorial Kapelusz

Effenberg, Pablo. Matemática 2, Editorial Kapelusz

Berio, Colombo, D Albano, Sardella y Zapico. Matemática 1, Editorial Puerto de Palos

Berio, Colombo, D Albano y Sardella. Matemática 2, Editorial Puerto de Palos

Arroyo, Berio, y D Albano. Matemática 3. Editorial Puerto de Palos

CULTURA GENERAL (HISTORIA, GEOGRAFÍA Y DERECHOS HUMANOS)

Unidad 1: PERÍODO COLONIAL

Revolución de Mayo. Juntas de gobierno. Asambleas e intentos constituyentes. Congreso de Tucumán.

Combate de Cepeda. Guerras por la independencia. Anarquía del '20. Presidencia de Rivadavia. Gobierno de Juan M. de Rosas. Pacto Federal.



Unidad 2: PERÍODO DE ORGANIZACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL ESTADO

Constitución Nacional de 1853. Buenos Aires y la confederación.
Presidencias de Urquiza, Mitre, Sarmiento, Avellaneda, Roca, Juárez Celman.
Revolución del '90. Presidencia de Roque Sáenz Peña. La inmigración. Ley electoral. Crisis de 1929; sus consecuencias en el mundo y en Argentina.

Unidad 3: PRESIDENCIAS CONTEMPORÁNEAS

Recuperación de la Democracia. Presidencia de Alfonsín. Sucesores desde 1983 hasta la actualidad.

Unidad 4: CONFIGURACIÓN DEL ESPACIO GEOGRÁFICO ARGENTINO.

Ambientes geográficos de Argentina, características principales. Actividades económicas y procesos productivos de cada ambiente. Argentina en América: ubicación, superficie, límites, división política.

Unidad 5: DERECHOS HUMANOS

Los derechos humanos de primera, segunda y tercera generación.

Bibliografía de consulta:

Manual de Historia Argentina.
Arnezo, Castro, De Echevarría y otros. Conocer Geografía Argentina en el contexto mundial. Ed. Santillana.
Escalante Martínez, Sgubin. Geografía 3, Social y Económica de Argentina. Ed. Tinta Fresca.
Echevarría, Capuz. Geografía de la argentina. Ed. A – Z.

LENGUA

Se evaluará:

Ortografía: uso de letras, acentuación, signos de puntuación y mayúsculas.

Se evaluarán las capacidades para:

Extraer

- Información explícita en texto literario y no literario.
- Secuencia en texto literario y no literario.

Interpretar

- Tema en texto literario y no literario.



- b. Relaciones textuales.
- c. Procedimientos de cohesión.
- d. Elementos de enunciación en textos argumentativos: pequeños ensayos y notas especializadas.
- e. Características de personajes.
- f. Vocabulario.
- g. Información inferencial.
- h. Relación texto-paratexto.

Bibliografía de consulta:

Edit. Santillana, Kapelusz u Oxford. Lengua y Literatura (1, 2 y 3).
Perez Aguilar y otros. Editorial Santillana.
Lacau – Rosetti. Nuevo castellano (1, 2 y 3). Editorial Kapelusz.
Blas Barisani. Metodología de estudio y comprensión de textos. Editorial Estrada.
Lengua y Literatura 5º año –Literator
Lengua y Literatura V – Ed Santillana
Prácticas del lenguaje 5 AZ Ed.
Lenguaje 6 -Edelvives

Observación: ESTÁ PERMITIDO EL USO DEL DICCIONARIO EN SOPORTE PAPEL.

NOCIONES CONSTITUCIONALES

Unidad 1:

Estado, tipos de democracia y formas de gobierno.
La Constitución Nacional. Origen y reformas. Declaraciones, derechos y garantías.

Unidad 2:

División de poderes. Autoridades de la Nación: Gobierno Federal. Poder Legislativo: Cámaras, disposiciones comunes para ambas. Atribuciones del Congreso. Formación y sanción de leyes. Poder Ejecutivo: elección, duración en el cargo, funciones. Atribuciones del Poder Ejecutivo. Composición del Gabinete ejecutivo. Ministerios. Poder Judicial, naturaleza y duración en el cargo. Atribuciones del Poder Judicial.

Unidad 3:

Gobiernos provinciales y de la C.A.B.A.: características, atribuciones, organización.

Bibliografía de consulta:

Constitución Nacional. 1994
[Schujman](#); Carnovale; [Clérico](#); <http://www.aique.com.ar/autores/martin-aldaoPalumbo>. Ciudadanía y Derechos Humanos. Aique Grupo editor

EXAMEN FÍSICO:

Los exámenes de exigencia física constan de CINCO (5) pruebas, a saber:

- a. Flexiones de brazo en barra.
- b. Flexiones abdominales.
- c. Flexiones - extensiones de brazos en el suelo.
- d. Carrera (1.500 metros).

Las exigencias precedentemente enumeradas se ajustan de acuerdo al género del postulante que desarrolla la prueba y deberán ser practicadas únicamente por aquellos que hayan sido clasificados con el "APTO MÉDICO".

Tabla de Pruebas Físicas (Postulantes Masculinos)

Flexiones de Brazo en la Barra	Abdominales	Flexo - Extensiones de Brazos en el Suelo	CARRERA 1500 M	Puntaje	Puntaje de Aprobación
12	110	38	5'20" o (-)	100	APROBADO (promedio 60 o mas)
11	105	36	5'50"	90	
10	100	34	6'00"	80	
9	95	32	6'10"	70	
8	90	30	6'20"	60	
7	85	28	6'30"	50	
6	80	26	6'40"	40	
5	75	24	6'50"	30	
4	70	22	7'00"	20	
3	65	20	7'10"	10	
2 o (-)	60 o (-)	18 o (-)	7'20" o (+)	0	NO APROBADO (promedio 59 o menos)

Tabla de Pruebas Físicas (Postulantes Femeninas)

Flexiones de Brazo en la Barra	Abdominales	Flexo - Extensiones de Brazos en el Suelo	Carrera 1500 m	Puntaje	Puntaje de Aprobación
16	100	27	7'30" o (-)	100	APROBADO (promedio 60 o mas)
15	95	26	7'50"	90	
14	90	25	8'10"	80	
13	85	24	8'30"	70	
12	80	23	8'50"	60	
11	75	22	9'10"	50	NO APROBADO (promedio 59 o menos)
10	70	21	9'30"	40	
9	65	20	9'50"	30	
8	60	19	10'10"	20	
7	55	18	10'30"	10	
6 o (-)	60 o (-)	17 o (-)	10'31" o (+)	0	

Condiciones para los exámenes de aptitudes físicas:

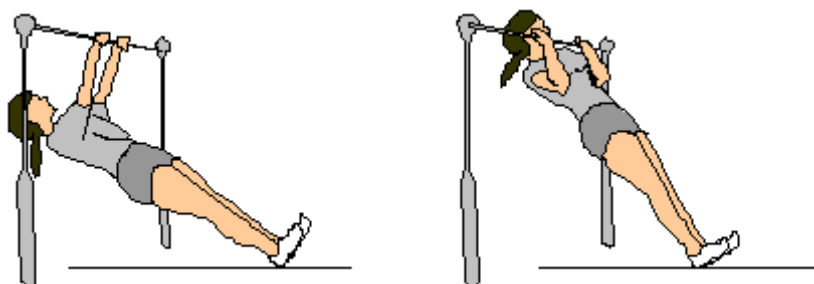
1) Flexiones de brazos en barra: (Para personal masculino)

En la barra fija alta, la posición será de suspensión completa y con toma dorsal (palmas hacia adelante), deberá realizar flexiones hasta alcanzar la barra con la barbilla y volver nuevamente a la extensión completa de brazos sin tocar el piso con los pies.

2) Flexiones de brazos en barra: (Para personal femenino)

a) **Posición inicial:** La postulante suspendida de la barra fija, manos con separación similar al de ancho de hombros, toma dorsal y con piernas extendidas.

b) **Ejecución:** manteniendo los pies apoyados en la colchoneta debe flexionar los brazos hasta llegar a tocar con el mentón la barra manteniendo el cuerpo extendido, volviendo a la posición inicial (suspendida y con brazos extendidos, se contará como una repetición el ciclo completo (una flexión más una extensión).



3) Flexiones abdominales: (Ídem para personal masculino y femenino)

Desde la posición de acostado en decúbito dorsal (de espalda), con brazos y piernas extendidas, en un solo movimiento, pasar a la posición sentado con talones a los glúteos, barbilla que toque las rodillas y miembros superiores que abracen las piernas, retornando luego a la posición inicial. Este ejercicio se realizará en forma continua y sin detenciones. En caso contrario, se dará por finalizada la prueba. Se contabilizará solamente la cantidad de flexiones efectuadas en forma correcta.

4) Flexiones - extensiones de brazos en el suelo: (Ídem para personal masculino y femenino)

La posición inicial será acostado en decúbito ventral (boca abajo) apoyando las palmas de las manos a la altura de los hombros y con el tronco que roce el piso. Desde allí se extienden los brazos que mantendrán el cuerpo en completa rigidez, se volverá nuevamente a la posición inicial. Se controla que el cuerpo se mantenga recto en todo momento y que nunca se apoye en el piso.

También, se controlará que el movimiento sea continuo, que la extensión de los brazos sea total, que la cabeza siga naturalmente la línea del cuerpo y que no exista angulación en la cadera. El evaluador controlará que, durante el desarrollo de la prueba, la angulación del codo pase de los 180° a menos de 90° en cada ejercicio.

5) **Promedio General de Aptitud Física**

Para la aprobación el postulante deberá obtener un promedio no inferior a SESENTA (60) puntos y no tener menos de CUARENTA (40) puntos en ninguna de las pruebas realizadas.