



Dirección Nacional de Sanidad
de las Fuerzas Armadas

Descripción de cargo y temario
**TÉCNICO ESPECIALIZADO EN
CITOGENÉTICA**

Versión: 03
Fecha: Jun/23
Pág.: 1 a 4

I. UBICACIÓN DEL PUESTO

Inciso: 03
Unidad/ es Ejecutoras/as: 033
Dependencia: D.N.S.FF.AA

II. OBJETO DEL PUESTO

Finalidad: Realizar las tareas correspondientes al área asignada.
--

III. IDENTIFICACION DEL PUESTO

Nombre: Técnico Especializado en Citogenética
Escalafón: K
Sub-Escalafón: Técnico Especializado

IV. TAREAS CLAVES

Realización de técnicas citogenéticas que implica:
<ul style="list-style-type: none">• Conocimiento de procedimientos básicos de laboratorio.• Preparación de las muestras adecuadas para el análisis citogenética.• Realización de dicho análisis.• Armado y descripción del cariotipo.

V. NIVEL DE EXIGENCIA

	ALTO	MEDIO	BAJO
COMPLEJIDAD DE TAREA	X		
AUTONOMIA REQUERIDA		X	
RESPONSABILIDAD DE LAS ACCIONES	X		
PERICIA	X		

VI. RELACION JERÁRQUICA

SUPERVISA		NO SUPERVISA	X
------------------	--	---------------------	---

VII. CONDICIONES DE TRABAJO

- A. CARGA HORARIA:** 30 horas semanales
- B. LUGAR HABITUAL DE DESEMPEÑO:** D.N.S.FF.AA
- C. TIEMPO DE CONTRATACIÓN:** Documento de Servicio Militar (contrato de servicio) vigencia inicial de un año, renovable con periodo mínimo de un año y máximo de dos años.
- D. OTRAS CONDICIONES ESPECÍFICAS:** No aplica.

VIII. REQUISITOS SOLICITADOS

1. EXCLUYENTES

- A. FORMACION:** Título en Licenciado en Laboratorio Clínico expedido por la EUTM (Fac. de Medicina, UDELAR) habilitado por el MSP, o Licenciado en Ciencias Biológicas, Licenciado en Bioquímica, Lic. en Biología Humana expedido por la Fac. de Ciencias y/o Fac. de Química.
- B. EXPERIENCIA:** Desarrollo de actividades en un Laboratorio de Citogenética de por lo menos un año. Esta condición es imprescindible para la aceptación de la inscripción de los postulantes.
- C. OTROS:** No aplica.

2. A VALORAR

- A. FORMACION:** Concursos realizados, cargos desempeñados, cursos, jornadas, congresos y otros, en Genética, Biología Molecular, Biología y Bioquímica.
- B. EXPERIENCIA:** Desarrollo de actividades y técnicas en laboratorio, debidamente documentados.
- C. OTROS:**
Toda documentación deberá ser presentada debidamente documentada y será valorada acorde al Artículo 21 Decreto 127/006

3. COMPETENCIAS CONDUCTURALES Y/O FUNCIONALES

- Responsabilidad.
- Discrecionalidad en el manejo de la información.
- Escrupulosidad.
- Esmero, celeridad y eficacia en el cumplimiento de su función.
- Buenas relaciones interpersonales.
- Aptitud psicofísica expedida por el servicio respectivo de la DNSFFAA.
- Manejo fluido de la comunicación oral y escrita.

TEMARIO TÉCNICO ESPECIALIZADO/A EN CITOGENÉTICA

TEMARIO PARA LLAMADO A CONCURSO

TEÓRICO

- Citogenética.
- Estructura celular y su funcional.
- Ciclo celular, mitosis, meiosis y gametogénesis.
- Mecanismos de anomalías numéricas y estructurales.
- Correlación Clínica de anomalías de autosomas y cromosomas Sexuales.
- Citogenética y cáncer.
- Citogenética molecular.

PRÁCTICO

- Obtención, preparación y procesamiento de muestras.
- Técnicas de cultivo.
- Principios y técnicas para cosecha de cultivo celulares.
- Principios y técnicas de bandeado cromosómico.
- Uso de microscopio y captación de imágenes.
- Análisis cromosómico.

ESPECIALIDAD	REQUISITOS PARTICULARES	Nº DE PRUEBAS	NATURALEZA Y SU TIPO	DURACION DE LAS PRUEBAS EN MINUTOS
Técnico especializado en Citogenética	Título en Licenciado en Laboratorio Clínico expedido por la EUTM (Fac. de Medicina, UDELAR) habilitado por el MSP, o Licenciado en Ciencias Biológicas, Licenciado en Bioquímica, Lic. en Biología Humana expedido por la Fac. de Ciencias y/o Fac. de Química.	2	Escrita (Desarrollo de un tema seleccionado) Práctico	120 minutos 120 minutos

DOCUMENTACIÓN QUE DEBE PRESENTARSE PARA LA INSCRIPCIÓN A CONCURSO:

- 1.- Formulario de Inscripción.
- 2.- Original y Fotocopia de C.I.
- 3.- Original y Fotocopia de C.C.
- 4.- Original y Fotocopia de Título habilitante.
- 5.- Curriculum.