

Formato del perfil de puesto bajo el régimen del Servicio Civil

SECCIÓN: IDENTIFICACIÓN

Órgano	Dirección de Investigación y Desarrollo
Unidad orgánica	Subdirección de Investigación Científica
Grupo de servidores civiles	Servidor Civil de Carrera
Familia de puestos	Prestación y entrega de bienes y servicios
Rol	Investigación científica y desarrollo tecnológico
Nivel / categoría	CA2 Analista
Puesto tipo	CA2050806 - Investigador tecnológico auxiliar
Subnivel / subcategoría	CA2-3
Nombre del puesto	Analista de Activación Neutrónica
Código del puesto	CA20089
N° de posiciones del puesto	2
Dependencia jerárquica	Ejecutivo/a de Investigación Científica
Grupo de servidores al que reporta	Servidor Civil de Carrera

SECCIÓN: FUNCIONES**MISIÓN DEL PUESTO**

Realizar análisis por activación neutrónica, desarrollar proyectos de investigación y elaborar artículos científicos para la publicación en medios, a fin de lograr los objetivos institucionales.

FUNCIONES DEL PUESTO

- 1 Realizar el análisis por activación neutrónica, utilizando la facilidad externa del reactor, para generar conocimientos y nuevos servicios.
- 2 Formular y desarrollar proyectos de investigación, aplicando la tecnología nuclear con fondos concursables para generar conocimiento en el campo nuclear.
- 3 Ejecutar las actividades de investigación aplicando la activación neutrónica en reactores nucleares para obtener resultados en los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
- 4 Elaborar y presentar artículos científicos para su publicación en revistas indizadas nacionales e internacionales, así como en conferencias, congresos, seminarios y eventos científicos tecnológicos.
- 5 Mantener y mejorar el sistema de gestión de la calidad del laboratorio para garantizar que los resultados sean confiables obtenida en la investigación y servicios especializados.
- 6 Elaborar expedientes técnicos para la certificación de los métodos analíticos desarrollados por el laboratorio de Análisis por Activación Neutrónica.
- 7 Otras funciones asignadas por el superior inmediato, que estén relacionadas a la misión del puesto y/o unidad de organización a la que pertenece.

CONDICIONES ATÍPICAS PARA EL DESEMPEÑO DEL PUESTO

No aplica

Periodicidad de la aplicación (marcar con un X, luego explicar o sustentar)

Temporal

Permanente

No aplica

SECCIÓN: REQUISITOS

FORMACIÓN ACADÉMICA

A) Nivel Educativo	B) Grado(s)/situación académica y carrera/especialidad requeridos	C) ¿Colegiatura?																																																																					
<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Incompleta</td> <td>Completa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Primaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Secundaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Técnica Básica (1 ó 2 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Técnica Superior (3 ó 4 años)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X Universitaria</td> <td></td> <td>X</td> </tr> </table>		Incompleta	Completa	<input type="checkbox"/>			Primaria			<input type="checkbox"/>			Secundaria			<input type="checkbox"/>			Técnica Básica (1 ó 2 años)			<input type="checkbox"/>			Técnica Superior (3 ó 4 años)			<input type="checkbox"/>			X Universitaria		X	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Egresado(a)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Bachiller</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Título/Licenciatura</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> Ciencias, Ingeniería, Física, Ingeniería Física, Química, Ingeniería Química, Ingeniería Geológica o afines por la formación. </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maestría</td> <td></td> <td>Egresado</td> <td></td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">No aplica</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>Doctorado</td> <td></td> <td>Egresado</td> <td>X</td> <td>Grado</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Aplicación de Técnicas Nucleares, física, química o afines.</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura	Ciencias, Ingeniería, Física, Ingeniería Física, Química, Ingeniería Química, Ingeniería Geológica o afines por la formación.							Maestría		Egresado		Grado	No aplica						X	Doctorado		Egresado	X	Grado	Aplicación de Técnicas Nucleares, física, química o afines.						<p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p> <p>D) ¿Habilitación profesional?</p> <p>Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/></p>
	Incompleta	Completa																																																																					
<input type="checkbox"/>																																																																							
Primaria																																																																							
<input type="checkbox"/>																																																																							
Secundaria																																																																							
<input type="checkbox"/>																																																																							
Técnica Básica (1 ó 2 años)																																																																							
<input type="checkbox"/>																																																																							
Técnica Superior (3 ó 4 años)																																																																							
<input type="checkbox"/>																																																																							
X Universitaria		X																																																																					
<input type="checkbox"/>	Egresado(a)	<input type="checkbox"/>	Bachiller	<input checked="" type="checkbox"/>	Título/Licenciatura																																																																		
Ciencias, Ingeniería, Física, Ingeniería Física, Química, Ingeniería Química, Ingeniería Geológica o afines por la formación.																																																																							
	Maestría		Egresado		Grado																																																																		
No aplica																																																																							
X	Doctorado		Egresado	X	Grado																																																																		
Aplicación de Técnicas Nucleares, física, química o afines.																																																																							

CONOCIMIENTOS

A) Conocimientos técnicos principales requeridos para el puesto (No se requiere sustentar con documentos):

Planificación y Ejecución de Proyectos en Activación Neutrónica y sus aplicaciones o afines.

B) Cursos y/o programas de especialización requeridos y sustentados con documentos:

Cursos en Aplicación de Técnicas Nucleares, Redacción de Artículos Científicos, ISO 9001 e ISO/IEC 17025, física, química o afines. (mínimo 40 horas acumuladas)

C) Conocimientos de Ofimática e Idiomas/Dialectos

OFIMÁTICA	Nivel de dominio				IDIOMAS / DIALECTO	Nivel de dominio			
	No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado		No aplica	Básico	Intermedio	Avanzado
Procesador de textos			X		Inglés			X	
Hojas de cálculo			X		Quechua	X			
Programa de presentaciones			X		Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Otros (Especificar)	X			
Otros (Especificar)	X				Observaciones:	No aplica			
Otros (Especificar)	X								

EXPERIENCIA

Experiencia laboral general

Indique el tiempo total de experiencia laboral, ya sea en el sector público o privado.

3 años

Experiencia laboral específica

A. Indique el tiempo de experiencia específica requerida **en la función o la materia**:

2 años

B. Indique el tiempo de experiencia específica requerida **en el puesto o cargo** (precisando este):

De los 3 años de experiencia general, mínimo 2 años de Asistente

C. Indique el tiempo de experiencia específica requerida **en el sector público**:

No aplica

**Mencione otros aspectos complementarios sobre el requisito de experiencia, en caso existiera algo adicional para el puesto.*

Haber realizado dos (2) publicaciones en libros, revistas o conferencias de su especialidad, o una (1) patente solicitada, o un (1) diseño Industrial aprobado.

HABILIDADES O COMPETENCIAS

Análisis, Dinamismo, Creatividad, Innovación, Cooperación.

REQUISITOS ADICIONALES

No aplica