

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DEL PUESTO

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO		3. RELACIONES INTERNAS Y EXTERNAS	4. INSTRUCCIÓN FORMAL REQUERIDA	
Código:		INTERFAZ:	Nivel de Instrucción:	Cuarto Nivel - PHD
Denominación del Puesto:	PROFESOR TIEMPO COMPLETO PRINCIPAL 3	Autoridades Académicas, Vicerrectorado Académico / Cancillería, Rectorado, Decanatos y usuarios internos, usuarios externos.		
Escala Ocupacional:	PERSONAL ACADÉMICO PRINCIPAL			
Nivel:	VICERRECTORADO ACADÉMICO / CANCELLERÍA			
Unidad Administrativa:	PROFESOR UNIVERSITARIO		Campo de Conocimiento:	Corrosión y desgaste de Materiales
RMU:	\$5,353.00			
Escuela:	Escuela de Ciencias Químicas e Ingeniería			
Ámbito:	Nacional e Internacional			
2. MISIÓN		5. EXPERIENCIA LABORAL REQUERIDA		
<p>El profesional en Química tiene formación en química orgánica, inorgánica, físico-química, química teórica, química analítica, incluyendo el manejo de técnicas avanzadas de síntesis, caracterización y análisis.</p> <p>En el campo laboral, el profesional en Química tendrá las habilidades necesarias para participar en grupos de investigación que promuevan la innovación y el desarrollo tecnológico en productos químico-farmacéuticos, química para la nanotecnología, el hardware electrónico, entre otros.</p>		Tiempo de Experiencia:	6 años	Cuarto Nivel - PHD
		Especificidad de la experiencia	<p>Especialista que posea un profundo conocimiento de los mecanismos de corrosión y degradación de los materiales a condiciones críticas de servicio</p> <p>Con experiencia en el control de los mecanismos de degradación de materiales, metálicos y no metálicos, a través de: la selección de materiales, tratamientos químicos, modificación de las condiciones de servicios, sin alterar la eficiencia de los procesos productivos.</p> <p>Con experiencia en el desarrollo y aplicación a condiciones reales de producción de petróleo y gas natural, de nuevos esquemas de tratamientos químicos, dentro de los criterios del desarrollo sostenible y postulado de la química verde</p> <p>Con dominio de las técnicas experimentales, tanto a nivel de laboratorio y a condiciones reales de operación de sistemas críticos en la industria del petróleo y gas natural.</p> <p>Con experiencia docente en pre y postgrado, proactividad, liderazgo, experiencia en gestión académica, así como habilidades de trabajo en equipos interdisciplinarios. Con experiencia en generar producción científica de alto nivel relacionada con la temática</p>	
		6. CAPACITACIÓN REQUERIDA PARA EL PUESTO		
		Temática de la Capacitación		
		Horas en diplomados y cursos de capacitación profesional afines al campo de conocimiento, de la plaza convocada Horas en diplomados y/o Cursos en metodologías de aprendizaje e investigación. Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna.		
7. REQUISITOS GENERALES		8. COMPETENCIAS TÉCNICAS		



7. REQUISITOS GENERALES			
	Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Título reconocido e inscrito por la SENESCYT (PHD)	Monitoreo y Control	Alto	Desarrolla mecanismos de monitoreo y control de la eficiencia, eficacia y productividad organizacional
Horas en diplomados y cursos de capacitación profesional afines al campo de conocimiento de la plaza convocada (102 Horas)	Organización de la Información	Alto	FALSO
Horas en diplomados y/o Cursos en metodologías de aprendizaje e investigación.	Generación de Ideas	Alto	Desarrolla planes, programas o proyectos alternativos para solucionar problemas estratégicos organizacionales
Suficiencia en un idioma diferente a su lengua materna	Planificación y Gestión	Alto	Anticipa los puntos críticos de una situación o problema, desarrollando estrategias a largo plazo, acciones de control, mecanismos de coordinación y verificando información para la aprobación de diferentes proyectos, programas y otros. Es capaz de administrar
	Expresión Oral	Alto	Expone programas, proyectos y otros ante las autoridades y personal de otras instituciones.
Dirección o codirección de trabajos de titulación de investigación. (mínimo 1 tesis PHD, mínimo 3 tesis maestría)	8. COMPETENCIAS CONDUCTUALES		
	Denominación de la Competencia	Nivel	Comportamiento Observable
Haber participado en uno o más proyectos de investigación con una duración de al menos 12 meses cada uno. (mínimo 6 años)	Orientación de Servicio	Alto	Demuestra interés en atender a los clientes internos o externos con rapidez, diagnostica correctamente la necesidad y plantea soluciones adecuadas.
Presentar cartas de referencias profesionales emitidos en los últimos 36 meses. (2 cartas)	Trabajo en Equipo	Alto	Crea un buen clima de trabajo y espíritu de cooperación. Resuelve los conflictos que se puedan producir dentro del equipo. Se considera que es un referente en el manejo de equipos de trabajo. Promueve el trabajo en equipo con otras áreas de la organización
Haber creado o publicado de relevancia o artículos indexados en el campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia o investigación, de las cuales al menos tres deberán haber sido creados o publicados. (12 obras)	Flexibilidad	Alto	Modifica las acciones para responder a los cambios organizacionales o de prioridades. Propone mejoras para la organización
	Construcción de Relaciones	Alto	Construye relaciones beneficiosas para el cliente externo y la institución, que le permiten alcanzar los objetivos organizacionales. Identifica y crea nuevas oportunidades en beneficio de la institución
Evaluación de desempeño en sus dos últimos periodos académicos. Al menos 75% en cada uno. (2 periodos académicos)	Aprendizaje Continuo	Alto	Realiza trabajos de investigación y comparte con sus compañeros. Brinda sus conocimientos y experiencias, actuando como agente de cambio y propagador de nuevas ideas y tecnologías

