

COMISIÓN NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES Reglamento de Selección de Personal - Res.Conjunta SGyCA - CONAE 159 - 481/2014	
Tipo de Convocatoria	General
Podrá inscribirse el personal empleado bajo relación de dependencia en la CONAE que cumpla con los requisitos mínimos que se establezcan para cada categoría y puesto a cubrir, de conformidad con el Art.62 del Convenio Colectivo de Trabajo General para la Administración Pública Nacional homologado por Decreto N°214/06.	
PERFIL	P 1
DENOMINACION DEL PUESTO	Desarrollador de aplicaciones a partir de datos Hiperspectrales y Multiespectrales para la Gerencia de Vinculación Tecnológica
DESCRIPCIÓN GENERAL	El Plan Espacial Nacional otorga gran importancia a todas la participación de entes del Sistema Científico Tecnológico Nacional en todos los proyectos espaciales de la CONAE. Para la Subgerencia de Servicios al Usuario, dependiente de la Gerencia de Vinculación Tecnológica, se requiere la incorporación de un Desarrollador de aplicaciones a partir de datos Hiperspectrales y Multiespectrales, mejorando el software para su procesamiento y optimizando el manejo de instrumental óptico en el marco de los Servicios al Usuario de la Gerencia. Será responsabilidad del mismo, colaborar y asistir a la Subgerencia de Servicios al Usuario, en las diversas tareas que se desarrollan en la misma. Responde en forma directa a la Subgerente.
CATEGORÍA	A3A
AGRUPAMIENTO	II.TÉCNICO PROFESIONAL
CODIFICACIÓN	2021-022336-CONAES-P-A-3-A
CANTIDAD DE CARGOS A OCUPAR	UNO (1)
JORNADA	40HS SEMANALES
PERSONAL A CARGO	SIN PERSONAL A CARGO
REMUNERACION BÁSICA ACTUALIZADA	\$114.132,93.-
DEPENDENCIA JERÁRQUICA	SUBGERENCIA SERVICIOS AL USUARIO - GERENCIA VINCULACIÓN TECNOLÓGICA
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 2
PRINCIPALES FUNCIONES	Asistir a la Subgerencia de Servicios al Usuario, en el desarrollo de nuevas aplicaciones a partir de datos hiperspectrales y el manejo de instrumental óptico.
F1	Colaborar en el desarrollo de aplicaciones de unmixing de firmas espectrales (a partir de datos multiespectrales e hiperspectrales).
F2	Participar en el desarrollo de software de aplicaciones a partir de información meteorológica (datos multiespectrales).
F3	Colaborar en la planificación, diseño y ejecución de las operaciones necesarias para la calibración radiométrica, geométrica y espectral en laboratorio de cámaras ópticas. Colaborar en la gestión ante proveedores en lo referido a los instrumentos ópticos. Desarrollo del software de adquisición del sistema.
F4	Participar en tareas de difusión en las temáticas mencionadas.
F5	Participar en tareas de capacitación (incluido el dictado de cursos de posgrado) en las temáticas ante mencionadas.

REQUISITOS	
FP FORMACIÓN REQUERIDA	
FP1A NIVEL DE ESTUDIOS REQUERIDOS (REQ)	Título Universitario
FP1B ORIENTACIÓN (REQ)	Ingeniero electrónico, electromecánico o similar.
FP1C AÑOS DE ANTIGÜEDAD PROFESIONAL (REQ)	5 años
FP2 ESTUDIOS DE POSTGRADO	No requerido
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Vinculados con la temática en manejo de cámaras hiperspectrales.
FP3B OTROS ESTUDIOS/ CURSOS	Vinculados con el diseño digital de alto nivel.
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	Conocimiento práctico en desarrollo de sistemas de control y calibración de cámaras hiperspectrales.
FP4B CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ADICIONALES (REQ)	Conocimiento en sensado remoto y procesamiento de imágenes.
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (DES)	Conocimiento general en calibración de instrumentos ópticos y técnicas de procesamiento de imágenes hiperspectrales.
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T2
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C3
FP6C Otros idiomas	Ninguno