

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 11
DENOMINACION DEL PUESTO	Profesional para realizar tareas de desarrollo en la Subgerencia de Misiones de Observación de la Tierra
DESCRIPCIÓN GENERAL	La CONAE, bajo la supervisión directa del Subgerente de Misiones de Observación de la Tierra de la Gerencia de Observación de la Tierra, requiere la incorporación de un profesional para realizar tareas de desarrollo. Será su responsabilidad colaborar con el Subgerente de Misiones de Observación de la Tierra, en todas las tareas de desarrollo de las aplicaciones de Nivel 2 y 3 para la Misión SABIA-Mar.
CATEGORÍA	A4A
AGRUPAMIENTO	II.TÉCNICO PROFESIONAL
CODIFICACIÓN	2021-022346-CONAES-P-A-4-A
CANTIDAD DE CARGOS A OCUPAR	UNO (1)
JORNADA	40HS SEMANALES
PERSONAL A CARGO	SIN PERSONAL A CARGO
REMUNERACION BÁSICA ACTUALIZADA	\$ 88.042,67
DEPENDENCIA JERÁRQUICA	Subgerencia de Misiones de Observación de la Tierra - Gerencia de Observación de la Tierra
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 2
PRINCIPALES FUNCIONES	Asistir al Subgerente de Misiones de Observación de la Tierra, en todo lo relacionado al desarrollo de las aplicaciones de Nivel 2 y 3 de la Misión SABIA-Mar.
F1	Realizar investigación, desarrollo e implementación de metodologías y algoritmos tendientes a estimar los diferentes términos de la ecuación de transferencia radiativa, y para la determinación de tablas de contribuciones de aerosoles.
F2	Colaborar en la generación de imágenes simuladas, teniendo en cuenta las características de la Misión SABIA-Mar.
F3	Realizar la validación de los algoritmos desarrollados.
F4	Profundizar en relación a los fundamentos de la disciplina de Color del Mar (<i>Ocean Color</i>), los modelos y técnicas para correcciones atmosféricas, y las características de la Misión SABIA-Mar.
F5	Realizar una revisión y recopilación bibliográfica sobre el estado del arte del estudio del Color del Mar mediante el uso de información satelital en general, y específicamente en las regiones marinas y costeras argentinas.

REQUISITOS	
FP FORMACIÓN REQUERIDA	
FP1A NIVEL DE ESTUDIOS REQUERIDOS (REQ)	Título Universitario
FP1B ORIENTACIÓN (REQ)	Física, Ingeniería o similar
FP1C AÑOS DE ANTIGÜEDAD PROFESIONAL (REQ)	1 año
FP2 ESTUDIOS DE POSTGRADO	No requerido
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Vinculados con teledetección y color del océano.
FP3B OTROS ESTUDIOS/ CURSOS	Vinculados con métodos numéricos.
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	• Conocimiento en teoría de la transferencia radiativa, en particular relacionado a correcciones atmosféricas para teledetección satelital.
FP4B CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ADICIONALES (REQ)	• Conocimiento de lenguajes de programación de uso científico y de propósito general, de uso común en programas de transferencia radiativa y correcciones atmosféricas, como Fortran y Python.
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (DES)	• Conocimiento de análisis numérico y modelación.
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T3
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C3
FP6C Otros idiomas	Ninguno

ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL						
ELG1 (REQ)	Un mínimo de un (1) año de experiencia laboral.					
ELG2 (DES)	Realización de tareas técnicas relacionadas a la temática de la contratación.					
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS VINCULADOS CON LABORES PROFESIONALES						
ELE1 (REQ)	Experiencia en desarrollo de algoritmos de corrección atmosférica en el marco de una misión espacial.					
ELE2 (DES)	Experiencia en simulación utilizando software de transferencia radiativa en el sistema océano-atmósfera.					
CP CARACTERISTICAS PERSONALES						
CP1	Habilidad para la comunicación interpersonal					
CP2	Habilidad para la gestión de tareas de abastecimiento					
CP3	Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinarios					
CP4	Creatividad e iniciativa y alto grado de responsabilidad					
CP5	Capacidad de planificación					
CP6	Capacidad organizativa y de decisión					
(*) (REQ) CONDICION REQUERIDA. Su no cumplimiento lo excluye del concurso						
(*) (DES) CONDICION DESEABLE						
*TABLA I Lugares de Trabajo						
SITIO 1	CONAE. Sede central (Paseo Colon 751, CABA)					
SITIO 2	CONAE. Centro Espacial Teófilo Tabanera (Ruta C 45 Km.8, Córdoba)					
SITIO 3	CONAE. Delegación MENDOZA (Belgrano 210, Oeste 10, Mendoza)					
*TABLA II						
Nivel Ingles técnico	T1	T2	T3	T4	T5	
LEE	alto	alto	alto	medio	medio	
COMPRENDE CUANDO ESCUCHA	alto	alto	medio	medio	bajo	
ESCRIBE	alto	medio	medio	bajo	bajo	
HABLA	alto	medio	bajo	bajo	bajo	
*TABLA III						
Nivel Ingles coloquial	Nivel Ingles	C1	C2	C3	C4	C5
LEE	LEE	alto	alto	alto	medio	medio
COMPRENDE CUANDO ESCUCHA	COMPRENDE	alto	alto	medio	medio	bajo
ESCRIBE	ESCRIBE	alto	medio	medio	bajo	bajo
HABLA	HABLA	alto	medio	bajo	bajo	bajo