

PERFIL	P 8
CATEGORÍA	A3A
Remuneración Bruta	\$ 207.975,56
CARGO A CUBRIR	Profesional para realizar tareas de desarrollo en la Subgerencia de Misiones de Observación de la Tierra de la Gerencia de Observación de la Tierra.
Cantidad de Cargos	1
Tipo de Convocatoria	General
DESCRIPCIÓN GENERAL	El objetivo del Plan Espacial Nacional es la generación de Ciclos de Información Espacial Completos, en los que al conjunto de información de origen espacial se lo combina convenientemente con información de otros orígenes, a fin de mejorar el conocimiento del ámbito socio económico elegido. Para la Gerencia de Observación de la Tierra, se requiere la incorporación de un profesional para desarrollar tareas en la Subgerencia de Misiones de Observación de la Tierra de la Gerencia de Observación de la Tierra.
PRINCIPALES FUNCIONES	Asistir a la Subgerencia de Misiones de Observación de la Tierra de la Gerencia de Observación de la Tierra, en desarrollo de algoritmos para la generación de productos de nivel L2 de la Misión SABIA-Mar e implementar procesos de simulación de cadenas end-to-end.
F1	Colaborar en el desarrollo, mejora y test de los algoritmos, y sus códigos, para la generación de los productos de Clorofila-a, turbidez, radiación fotosintéticamente activa disponible, fluorescencia de clorofila, coeficiente de atenuación a 490 nm y la documentación correspondiente.
F2	Obtención de los coeficientes para los modelos de Clorofila-a y del coeficiente de atenuación a 490 nm, para los escenarios regional y global, incluyendo la documentación correspondiente.
F3	Desarrollo de algoritmo, y sus códigos, para la generación y test del producto de máscara de nubes y la documentación correspondiente.
F4	Desarrollo de algoritmo, y sus códigos, para la generación y test del producto de clasificación de agua y la documentación correspondiente.
F5	Simulación de datos de entrada para cada uno de los productos, incluyendo la implementación de casos de test y la documentación correspondiente.
F6	Implementación de procesos de Montecarlo para la simulación de cadenas <i>end-to-end</i> .
LUGAR DE TRABAJO (REQ, ver Tabla I)	SITIO 2
Requisitos mínimos para el puesto (REQ)	Edad mínima de ingreso: Dieciocho (18) años/ Edad máxima de ingreso: Hasta la edad prevista en la Ley Previsional para acceder al beneficio de la jubilación, según lo dispuesto en el artículo 5º, inciso f) del Anexo de la Ley Nº 25.164. /Nacionalidad: Argentino nativo, naturalizado o por opción. El Jefe de Gabinete de Ministros podrá exceptuar el cumplimiento de este requisito mediante fundamentación precisa y circunstanciada (artículo 4º inc. a) del Anexo a la Ley Nº 25.164).
FP FORMACIÓN REQUERIDA	
FP1A NIVEL DE ESTUDIOS REQUERIDOS (REQ)	Titulo Universitario
FP1B ORIENTACIÓN (REQ)	Licenciado en Física o similar
FP1C AÑOS DE EJERCICIO EN TAREAS SIMILARES (REQ)	No Requiere
FP2 ESTUDIOS DE POSTGRADO	No Requiere
FP3A ESTUDIOS/ CURSOS ADICIONALES (DES)	Relacionados con la tarea a desarrollar
FP3B OTROS ESTUDIOS/ CURSOS	No Requiere
FP4A CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (REQ)	• Desarrollo de algoritmos relacionados con productos satelitales de teleobservación.
FP4B CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS ADICIONALES (REQ)	• Lenguajes de programación para usos científico-técnicos, como Python y Fortran
FP5 OTROS CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS (DES)	• Elaboración de presentaciones y/o documentación técnica.
FP6A Nivel inglés técnico (T1 a T5, Ver Tabla II) (REQ)	T2
FP6B Nivel inglés cotidiano (C1 a C5, Ver Tabla III) (REQ)	C2
FP6C Otros idiomas	No requiere
ELG EXPERIENCIA LABORAL GENERAL	
ELG1 (REQ)	Experiencia en Métodos de Análisis Numérico
ELG2 (DES)	Experiencia en docencia de modelación, métodos o análisis numérico
ELE EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN TEMAS VINCULADOS CON LABORES TECNICAS RELACIONADAS A LA CONTRATACIÓN	
ELE1 (REQ)	Manejo de programas informáticos y plataformas virtuales.
ELE2 (DES)	Experiencia en métodos de simulación.
CP CARACTERISTICAS PERSONALES	
CP1	Habilidad para la comunicación interpersonal
CP2	Habilidad para la gestión de recursos humanos y materiales

CP3	Capacidad de trabajo en equipos multidisciplinares					
CP4	Creatividad e iniciativa					
CP5	Capacidad de planificación en el corto, mediano y largo plazo					
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