

Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i 2020

Completar este formulario por cada ingreso requerido en la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico.

Datos de la Institución			
Denominación completa:	Observatorio Hidrometeorológico de la Provincia de Córdoba	Sigla	OHMC
Domicilio	Ituzaingó 1451	Localidad	CORDOBA
Código postal	X5000IKC	Provincia	CORDOBA
Teléfono	0351 5213638	Mail	soria.minsp@gmail.com
http://minaaysp.cba.gov.ar/observatorio-hidrometeorologico/			

Tipo de Institución solicitante
Organismo Estatal

Justificación para su incorporación: Explicar la estrategia institucional para fortalecer o instalar capacidades de I+D y el resultado esperado de esta incorporación. Si el requerimiento no se enmarca en los Convenios CIT o UE, explicar las razones de la apertura de la nueva línea.

El Observatorio Hidrometeorológico de Córdoba OHMC es un organismo de la Provincia de Córdoba, creado en marzo de 2017, y dependiente de 4 Ministerios (Servicios Públicos, Seguridad, Ciencia y Tecnología, y Agricultura y Ganadería). El personal técnico del mismo es provisto principalmente a través de convenios con la Universidad Nacional de Córdoba, y se espera incorporar Investigadores de Conicet que fortalezcan esta area de relevancia regional y disciplinar. Existen en el medio jóvenes profesionales formados en postgrados específicos, que se espera retener en el País mediante el esfuerzo conjunto de Conicet (presente convocatoria I+D+i) y la Provincia de Córdoba mediante el financiamiento de la infraestructura y equipamiento del OHMC, mediante convenios vigentes.

Línea de Investigación o Temática de Interés	
Indique si se trata de una línea existente en la Institución:	Sí

Título de la Línea de Investigación: Debe coincidir con lo cargado en el formulario electrónico. Ej.: "Desarrollo del movimiento obrero en el siglo XX".

Modelación Hidrometeorologica integrada con Sensores Remotos en la Pcia. de Córdoba y la Región Centro

Breve descripción de la Línea de Investigación:
Las Universidades e Instituciones con las cuales el CONICET comparte acuerdos que dieron origen a Unidades Ejecutoras o CITs deberán contemplar en sus propuestas, al menos parcialmente, las líneas temáticas propuestas.

Desarrollo y Aplicación de Herramientas Numéricas (tipo Modelos Hidrológicos Distribuidos y WRF) a problemas hidrometeorológicos complejos, integrando sensores remotos avanzados como Radar Meteorológico Polarimétrico, Satélites y Estaciones Remotas Automáticas con Disdrómetro

¿Ya solicitó esta línea de investigación en la Convocatoria del año 2019?	
---	--

Perfil del Investigador: Indicar la formación esperada, así como otras competencias necesarias.	
Formación profesional en área técnica como Ingenierías, Física, o similares, y postgrado específico en areas como Ingeniería, Recursos Hídricos, Computación, Radares y Sistemas de Instrumentación, Hidrometeorología, Sensores Remotos o similares. (El nivel de postgrado requerido mínimo es de Magister, y preferentemente de Doctorado). Se requerirá adicionalmente competencias en manejo de herramientas informáticas/computación e inglés.	

Categoría	Inv. Asistente
Gran Área del Conocimiento	KA - Ciencias agrarias, de las ingenierías y materiales desarrollo tecnológico y social

Unidad de Investigación (en la que se incorporaría)		
* Tipo de Lugar de Trabajo	Organismo Estatal de Ciencia y Tecnología	
* Unidad Ejecutora CONICET (Solo válido si se elige "Unidad Ejecutora CONICET" en * Tipo de Lugar de Trabajo)		
* Descripcion del Nivel de LT 1	Ministerio de Servicios Públicos	
* Descripcion del Nivel de LT 2	Observatorio de Monitoreo Hidrometeorológico de Córdoba	
*Descripcion del Nivel de LT 3		
* Dirección postal	* Dirección:	Ituzaingó 1451
	* Código Postal:	X5000IKC
	* Mail:	soria.minsp@gmail.com
	* Loc. / Pcia:	Córdoba/Córdoba
	* Teléfono	0351 5213638

Recursos destinados por la Institución para los investigadores que se incorporen con esta modalidad:
Económicos: Subsidios o financiamientos destinados a cubrir los gastos específicos que demanden las actividades propuestas (bienes de consumo, difusión de resultados, pasajes, viáticos, entre otros). El Ministerio de Servicios Públicos y el Ministerio de Seguridad proveen fondos a través de partidas específicas y convenios con la UNC destinadas a permitir el funcionamiento y fortalecimiento del OHM CBA, mientras que el Ministerio de Ciencia y Tecnología provee instrumentos propios del sistema de promoción tales como Becas y Subsidios.
Humanos: No se prevé un número mínimo o máximo de integrantes ni hay restricciones respecto del tamaño de los grupos. Esto dependerá de los objetivos y actividades propuestas.

CONICET

El Ministerio de Servicios Públicos
FORMULARIO SOLICITUD DE CARGO - CONVOCATORIA CIC FORTALECIMIENTO HPC 2020

El Ministerio de Servicios Públicos
El OHMC dispone de una sede propia recientemente inaugurada en septiembre de 2019, con 8 puestos de trabajo en la Sala de Situación, Sala de reuniones y oficina de Dirección. El equipamiento incluye mobiliario, Video wall, computadoras personales, sala de servidores y cluster HPC.

Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore:
A analizar en función de la situación y perfil de los candidatos.

Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen:

Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores
Vehículos tipo camioneta 4x4 de doble cabina (dos) y acceso a través de convenios vigentes a información de satélites (e.g GOES 16), radares Meteorológicos (e.g. RMA1 del SiNaRaMe), estaciones meteorológica propias de la Pcia. de Córdoba (más de 150), disdrómetros (2), y acceso al Cluster YAKU del LH de la UNC, con alimentación y conectividad redundante.

Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil

Apellido y Nombre:

Andrés Rodríguez

Mail:

ingandresrodriguezallende@gmail.com

Calle:

Pasaje Vaca de Castro 2751

Teléfono:

011 155 9894114

Horario de atención

9 - 18 Hs.

Firma y aclaración de la máxima autoridad:

Dr. Ing. FABIAN LOPEZ
MINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS
GOBIERNO DE CÓRDOBA

Lugar y fecha:

Córdoba, 29/05/2020