

## 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

<b>Denominación completa:</b>	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO	<b>Sigla</b>	INIDEP
<b>Domicilio</b>	PASEO VICTORIA OCAMPO Nº 1	<b>Localidad</b>	MAR DEL PLATA
<b>Código postal</b>	B7602HSA	<b>Provincia</b>	BUENOS AIRES
<b>Teléfono</b>	0223 420 9100	<b>Mail</b>	dni@inidep.edu.ar; stdni@inidep.edu.ar

### 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.

En la actualidad en el Gabinete de Genética Molecular y Microbiología las investigaciones las realizan dos personas, abarcando estudios poblacionales de anchoíta, caballa, centolla, vieira, gatuzo, langostino, tiburón sardinero, merluza, abadejo y merluza de cola. Los estudios de filogenia e identificación taxonómica usando el BARCODE en especies de peces los realiza otra investigadora. Existe una continua demanda de estudios que requieren algún conocimiento desde el punto de vista genético, ya sea poblacional, identificación de especies y filogenia. La continuidad del desarrollo de esta línea en el INIDEP es importante dada la posibilidad que brinda el instituto de realizar campañas de investigación a partir de las cuales se pueden realizar muestreos temporales y con acceso a datos específicos (oceanográficos y biológicos).

La incorporación de otro profesional contribuirá a ampliar los estudios poblacionales de otras especies económicas importantes, tanto para la pesca industrial como artesanal así como aquellas especies con futura posibilidad de cultivo.

### Línea de Investigación o Temática de Interés

Indique si se trata de una línea existente en la Institución:	<b>No</b>
---------------------------------------------------------------	-----------

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

### ESTUDIOS DE VARIABILIDAD GENÉTICA EN ESPECIES COSTERAS MARINAS DE INTERÉS ECONÓMICO

#### 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.

En el ecosistema costero bonaerense se realiza pesca multiespecífica en la cual la diferenciación de stocks mediante el uso de marcadores genéticos es un área vacante para muchas especies del denominado variado costero. El objetivo es desarrollar marcadores moleculares de las especies comerciales para entender la estructura de las poblaciones, estimar la composición de la pesquería y proporcionar asesoramiento sobre el efecto genético potencial por actividades de pesca. Se planificarán estudios que se ajusten a la problemática que se encuentra en la gestión pesquera mediante análisis de genética de poblaciones.

¿Ya solicitó esta línea de investigación en la Convocatoria del año 2019?	<b>No</b>
---------------------------------------------------------------------------	-----------

#### Perfil del Investigador: Indicar la formación esperada, así como otras competencias necesarias.

El candidato deberá poseer amplios conocimientos teóricos y prácticos de genética de poblaciones y filogenia, manejo de software y capacidad para desarrollar y aplicar marcadores moleculares. Es imprescindible la disponibilidad para trabajar a bordo en campañas de investigación y experiencia en muestreo genético de organismos marinos.

<b>Categoría</b>	Inv. Asistente
<b>Gran Área del Conocimiento</b>	KB - Ciencias Biológicas y de la Salud

### Unidad de Investigación (en la que se incorporaría)

* Tipo de Lugar de Trabajo	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO (INIDEP)
* Unidad Ejecutora CONICET (Solo válido si se elige "Unidad Ejecutora CONICET" en * Tipo de Lugar de Trabajo)	
* Descripción del Nivel de LT 1	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO PESQUERO (INIDEP)
* Descripción del Nivel de LT 2	DIRECCIÓN DE PESQUERIAS DE INVERTEBRADOS Y AMBIENTE MARINO
*Descripción del Nivel de LT 3	GABINETE DE GENÉTICA MOLECULAR Y MICROBIOLOGÍA

**FORMULARIO SOLICITUD DE CARGO - CONVOCATORIA CIC FORTALECIMIENTO I+D+i 2020**

* Dirección postal	* Dirección:	PASEO VICTORIA OCAMPO Nº 1
	* Código Postal:	B7602HSA
	* Mail:	
	* Loc. / Pcia:	MAR DEL PLATA- BUENOS AIRES
	* Teléfono	0223 4209100

**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).

Financiamiento propio del INIDEP para realizar las actividades requeridas

**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.

Investigadores y técnicos propios del Gabinete, Profesionales de Programas de Pesquerías, del Gabinete de Oceanografía Física, Programa Maricultura y Gabinete de Biología Experimental.

**Equipamiento y estructura edilicia disponible:**

El Gabinete de Genética Molecular y Microbiología cuenta con el equipamiento de PCR necesario: termociclador, cubas de electroforesis, fuentes de poder, baños termostáticos, centrífugas, transiluminador, heladeras y freezers; así como insumos plásticos y reactivos para realizar investigación en el área de desarrollo de marcadores moleculares. Asimismo se cuenta con ordenadores con software estadístico y bioinformático actualizado, cómo también bibliografía pertinente. El INIDEP cuenta con una importante y reconocida Biblioteca y Sala de Muestreo.

**Eventuales cargos docentes y dedicación prevista para el investigador que se incorpore:**

**Facilidades de vivienda para quienes se relocalicen:**

El INIDEP no posee

**Otras facilidades no mencionadas en los puntos anteriores**

Buques de investigación del INIDEP.

**Datos de Persona de Contacto para consultas sobre el perfil**

Apellido y Nombre:	TRUCCO, MARÍA INÉS
Mail:	mtrucco@inidep.edu.ar
Calle:	Paseo Victoria Ocampo Nº 1
Teléfono:	223 426 7132 (celular)
Horario de atención	lunes a viernes de 8 a 16 hs

**Firma y aclaración de la máxima autoridad:**



LIC. OSCAR HORACIO PADÍN  
DIRECTOR  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO PESQUERO

Lugar y fecha:	Mar del Plata, 28 de mayo de 2020
----------------	-----------------------------------