

# Próxima Convocatoria ingreso CIC - Fortalecimiento en I+D+i CONICET-INIDEP

## **1 vacante para ingreso a CIC CONICET en Física Computacional.**

**Lugar:** Gabinete de Hidroacústica del INIDEP – Mar del Plata.

### **DESCRIPCIÓN**

Próximamente el INIDEP invitará a interesados a la *Convocatoria Ingreso CIC para el fortalecimiento en I+D+i* (investigación, desarrollo e innovación) del CONICET, para cubrir un puesto de investigador a desarrollarse en el Gabinete de Hidroacústica. El postulante deberá acreditar experiencia doctoral en Física Computacional para aplicar a la “Modelación Física y Simulación Numérica de Procesos de Retrodispersión Sonora originada por Organismos Marinos”.

### **LINEA DE INVESTIGACIÓN O TEMÁTICA DE INTERES.**

La línea de investigación propuesta se orienta hacia la “Modelación Física y Simulación Numérica de Procesos de Retrodispersión Sonora originada por Organismos Marinos”.

### **PERFIL DEL INVESTIGADOR.**

Deberá ser capaz de integrarse efectivamente a un grupo de trabajo interdisciplinario ya existente, el Gabinete de Hidroacústica del INIDEP, y aplicar sus conocimientos para contribuir a la resolución de problemas vinculados a la prospección del mar mediante la aplicación de señales de SONAR. Del mismo modo, se espera una interacción fluida del candidato con otros grupos de investigación, tanto de la misma Institución como pertenecientes a otros ambitos Nacionales (UNICEN, UNMDP, DIIV-ARA) e internacionales (IMR, Noruega; IFREMER, Francia; NOAA, USA).

Asimismo, se espera que la persona seleccionada participe activamente en las diferentes etapas vinculadas a la prospección acústica en el mar, tanto en el diseño y planificación de las estrategias de muestreo con los buques (del INIDEP y de otras Instituciones), como formando parte de la tripulación científica embarcada durante las campañas de investigación, abocándose tanto a la tarea de toma de datos como al procesamiento y análisis de la información recopilada en el campo.

### **FORMACIÓN.**

El candidato deberá poseer formación académica de grado en las carreras de Física o Ingeniería y acreditar experiencia de posgrado en Física Computacional, en particular aplicada a la simulación numérica de procesos.

Para mas información contactarse con:

[adrian@inidep.edu.ar](mailto:adrian@inidep.edu.ar) (INIDEP), [agustinmembiela@gmail.com](mailto:agustinmembiela@gmail.com) (IFIMAR-CONICET)