

## **PDTS N° 226 – “Desarrollo de una plataforma de monitoreo y análisis epidemiológicos aplicados al crecimiento y desarrollo infantil en contextos de vulnerabilidad”**

**Becas ofrecidas:** UNA (1) Beca Postdoctoral

**Fecha de recepción de las solicitudes:** hasta el 15 de diciembre de 2018

### **Título:**

**Aplicación de modelos espacio-temporales para el análisis epidemiológico de la malnutrición y su asociación con determinantes de riesgo en población infantil en contextos de vulnerabilidad en la Argentina**

### **Objetivos:**

Desarrollar tareas de investigación en epidemiología sobre indicadores de malnutrición infantil en contextos de vulnerabilidad en la Argentina. Las tareas se enmarcan en el área de "Ciencia de Datos" y consisten esencialmente en el procesamiento de volúmenes grandes de datos, en la aplicación de métodos y modelos estadísticos para estudiar la distribución de las principales deficiencias nutricionales en la niñez (retraso en el crecimiento, desnutrición aguda y sobrepeso/obesidad) e integrando al análisis su asociación con indicadores demográficos, determinantes sociales y ambientales de riesgo para la salud. Entre los principales objetivos se propone que el postulante desarrolle capacidad para el procesamiento y análisis de datos, estudiar fenómenos complejos como los que involucran a la salud y ambiente que requieren el análisis simultáneo de factores a distintas escalas (ya sea geográficas como temporales), modelar datos con estructura multinivel, datos estructurados espacial y/o temporalmente y generar información útil para contribuir a la vigilancia de la salud infantil en contextos de vulnerabilidad. Las actividades podrán requerir ocasionalmente trabajos de campo para el relevamiento de datos e indicadores.

### **Requisitos específicos:**

Se requieren conocimientos sólidos de estadística, experiencia en la aplicación de modelos mixtos y métodos similares y manejo del software R.

### **Características generales de la beca:**

Las bases generales de la convocatoria se encuentran publicadas [aquí](#)

### **Directores y Lugar de desarrollo de la beca:**

**Director de beca:** Dr. Pablo Nuñez (Investigador Asistente CONICET). Titular del Proyecto PDTS.

**Co-director:** Dr. Oscar Daniel Salomón (Investigador Principal CONICET)

**Lugar de trabajo:** Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Ministerio de Salud de la Nación. Puerto Iguazú, Misiones.

### **Presentación:**

Los interesados deberán contactarse por mail a [pb.nunez@gmail.com](mailto:pb.nunez@gmail.com) para solicitar una entrevista.

Luego de la preselección de los candidatos por parte del titular del proyecto, el postulante deberá completar su solicitud a través de SIGEVA, siguiendo las indicaciones publicadas en:

<http://web.conicet.gov.ar/web/conicet.convocatorias.becas/pdts>.

### **Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:**

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.

Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.