



Plan de Gestión de Datos

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1. – Datos del Proyecto

- Título del Proyecto (en castellano)

Perfiles de riesgo socio-ambientales diferenciales asociados a Dengue y Leptospirosis en el Gran Santa Fe

- Título del Proyecto (en inglés)

Differential socio-environmental risk profiles associated with Dengue and Leptospirosis in Greater Santa Fe

- Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen

Leptospirosis y dengue son dos de las principales zoonosis de las que se tiene registro en la ciudad y alrededores. En Argentina, la información sobre la exposición de la población humana a estos patógenos es aún limitada. El Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS) brinda datos que pueden ser analizados para identificar los sectores de la ciudad con mayor ocurrencia de estas enfermedades. Sin embargo, en las bases de datos existen omisiones y sesgos en los registros que no permitirían una clara identificación de los grupos de riesgo. Con el objetivo de contribuir al conocimiento sobre la incidencia real de leptospirosis y dengue en el Gran Santa Fe y sus factores de riesgo diferenciales, proponemos contrastar la información registrada en el SNVS con datos recolectados a campo con el fin de conocer el real impacto de estas zoonosis en la región y, por otro lado, indagar sobre los conocimientos, actitudes y prácticas (CAPs) y sobre las causas ambientales y socio-sanitarias que se asocian con estas zoonosis. Se realizarán muestreos en radios censales del Gran Santa Fe que difieren en el grado de urbanización. Se realizarán encuestas sobre CAPs y toma de muestras de sangre a residentes de hogares ubicado en los mismos sitios de muestreo. En las muestras sanguíneas se analizará la presencia de anticuerpos anti Leptospira y Dengue. Para explicar la probabilidad de haber estado expuesto a estos patógenos evaluaremos la influencia de variables ambientales y socio-sanitarias que hipotetizamos son relevantes en base a la bibliografía. Los datos de estas variables serán colectados de bases públicas de acceso abierto y la encuesta sobre CAPs. Para caracterizar la información recolectada por el SNVS, se georreferenciarán los datos y se calcularán las incidencias para las unidades censales seleccionadas, comparando esta información con la obtenida en el estudio en terreno. Se correlacionarán las incidencias con los datos de las variables ambientales y socio-sanitarias.

- Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen

Leptospirosis and dengue are two of the main zoonoses that are registered in the city and surroundings. In Argentina, information on the exposure of the human population to these pathogens is still limited. The National Health Surveillance System (SNVS) provides data that can be analyzed to identify the sectors of the city with the highest occurrence of these diseases. However, in the databases there are omissions and biases in the records that would not allow a clear identification of risk groups. With the aim of contributing to the knowledge about the real incidence of leptospirosis and dengue in Greater Santa Fe and its differential risk factors, we propose to contrast the information registered in the SNVS with data collected in the field in order to know the real impact of these zoonoses in the region and, on the other hand, to inquire about the knowledge, attitudes and practices (KAPs) and about the environmental and socio-sanitary causes that are associated with these zoonoses. Sampling will be carried out in census tracts of Greater Santa Fe that differ in the degree of urbanization. Surveys on KAPs and blood sampling will be carried out on residents of households located in the same sampling sites. Blood samples will be analyzed for the presence of anti-Leptospira and Dengue antibodies. To explain the probability of having been exposed to these pathogens, we will evaluate the influence of environmental and socio-sanitary variables that we hypothesize are relevant based on the literature. The data of these variables will be collected from open access public databases and the survey on KAPs. To characterize the information collected by the SNVS, the data will be georeferenced and the incidences will be calculated for the selected census units, comparing this information with that obtained in the field study. The incidences will be correlated with the data of the environmental and socio-sanitary variables.



- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano)
Leptospirosis, Dengue, Seroprevalencia, Riesgo socio-ambiental.
- Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés)
Leptopirosis, Dengue, Seroprevalence, Soio-environmental risk.
2 – Datos del Director/ar del Proyecto
- Nombre y Apellido
Diego Mendicino
- Unidad Académica
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas
- Teléfono oficial de contacto
4575206 int 152
-Teléfono móvil de contacto
3424218661
-E-mail del Director/a del Proyecto
diegomendicino@hotmail.com

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

-Describe la toma de muestras / datos a realizar

Encuestas: En visitas domiciliarias en las áreas censales de los barrios seleccionados, se realizarán encuestas sobre Conocimientos, Actitudes y Prácticas referidas a Dengue y Leptospirosis, a una persona mayor de 18 años por vivienda. Se realizará un muestreo de barrido para visitar todas las viviendas de los sectores de estudio.

Muestras de sangre: En las visitas domiciliarias se ofrecerá a los participantes realizarse análisis para determinación de exposición a dengue y leptospirosis, mediante test serológicos. Personal habilitado (bioquímicos, técnicos de laboratorio o enfermeros) realizará las extracciones de sangre venosa en las visitas domiciliarias, a una persona voluntaria, con material descartable estéril. En las muestras sanguíneas se analizará la presencia de anticuerpos IgG anti Leptospira y Dengue mediante tests de Enzimoimmuno Análisis comerciales, siguiendo las especificaciones de los fabricantes.

Datos secundarios: las fuentes secundarias de datos de incidencia de Dengue y Leptospirosis serán el Sistema de Vigilancia por el Laboratorio (SIVILA) y el Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentina (SISA), del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud, Ministerio de Salud de la Nación. Los datos socio-ambientales se recogerán del sitio poblaciones.org (CONICET, Observatorio de la Deuda Social de la UCA).

– Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público? (marque X)

X **NO**

SI. Elija una de las opciones:



	<p>a) Se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes</p> <p>b) No se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible</p> <p>c) Existe un contrato con un tercero que impide la divulgación</p> <p>d) Otro. Justifique.</p>
<p>– Período de Confidencialidad: Es el período durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El período máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.</p> <p>Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que consideran necesarios. Marque su opción con “X”.</p>	
	1 (UN) año
	2 (DOS) años
	3 (TRES) años
	4 (CUATRO) año
X	5 (CINCO) años
	Otro.
	Motivos:



INSTRUCTIVO PARA COMPLETAR EL PLAN DE GESTIÓN (PGD)

El PGD no es un documento definitivo, sino que se desarrollará a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

1 – Datos del Proyecto

Título del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar el título completo del proyecto (en castellano), indicando además el código asignado por la SCAyT.

Título del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar el título completo del proyecto en inglés.

Descripción del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar la descripción del Proyecto en castellano.

Descripción del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar la descripción del Proyecto en inglés.

Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar tres palabras claves descriptivas del Proyecto, en castellano.

Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar tres palabras claves descriptivas del Proyecto, en inglés.

2- Datos del Director/a del Proyecto

Nombre y Apellido del Titular del Proyecto: Nombre completo y apellido del Titular del Proyecto.

Unidad Académica: Nombre de la Unidad Académica a la que pertenece el/la directora/a del Proyecto.

Teléfono oficial de contacto: Número de teléfono de la oficina/laboratorio/Institución del Director/a del Proyecto, donde pueda ser contactado, incluyendo número de área/país (ej: Para Santa Fe: + 54 9 342 4999-9999).

Teléfono móvil de contacto: Número de teléfono móvil del director/ar del Proyecto, donde pueda ser contactado, incluyendo número de área/país.

E-mail del Director/a del Proyecto: Correo electrónico de contacto del Director/a del Proyecto.

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Describe la toma de muestras/datos a realizar: Información descriptiva sobre la



toma de muestras que resultarán en datos/conjuntos de datos. La descripción deberá incluir información de contexto (lugar de toma de los datos; instrumentos, etc.)

Datos: ¿Existe alguna razón por la cual los datos declarados no deban ser puestos a disposición de la comunidad/ser de acceso público? Deberá marcar con una “X” la opción correcta. En caso de responder afirmativamente, deberá justificar debidamente, comprendiendo que sólo en casos de extrema excepcionalidad esta restricción de acceso a los datos resulta practicable/aceptable.

Período de Confidencialidad: Es el periodo durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El periodo máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para la comunidad/serán de acceso público.

Si Ud. considera que este tiempo es insuficiente, y necesita prorrogar el período de confidencialidad, indique sus motivos y la cantidad de años adicionales que consideranecesarios.

Deberá indicar los años que considera necesario prorrogar el período de confidencialidad y explicar los motivos.