

## Plan de Gestión de Datos

<b>1. – Título del Proyecto</b>	
<b>- Título del Proyecto (en castellano)</b>	
Detección de agentes víricos responsables de pérdidas reproductivas en la región ganadera centro-norte de la provincia de Santa Fe, mediante métodos moleculares	
<b>- Título del Proyecto (en inglés)</b>	
Detection of viral pathogens responsible of bovine reproductive losses in north central region of Santa Fe province using molecular methods	
<b>-Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen</b>	
<p>Herpesvirus Bovino (BoHV) 1 y 5 y Virus de la Diarrea Viral Bovina (VDVB) circulan a nivel mundial, siendo responsables de numerosos síndromes en el ganado bovino, que incluyen principalmente cuadros de enfermedad respiratoria y reproductiva, sumado a una inmunosupresión concomitante que favorece la presencia de infecciones secundarias. Desde el punto de vista económico, los rodeos con infección por BoHV y VDVB presentan reducción de la producción de leche, menor rendimiento reproductivo por abortos, pérdidas embrionarias, repeticiones de celos y mayor predisposición a otras enfermedades. En Argentina se calcula que las pérdidas anuales asociadas al BoHV y VDVB son millonarias, tanto en tambos, cría y feedlot, habiéndose estimado en \$812.000.000 en 2013.</p> <p>En este proyecto se propone desarrollar una técnica molecular de detección de ADN viral, (PCR) como fundamento para la detección de virus en bovinos infectados con BoHV y que funcione como complemento a una RT-PCR desarrollada (POR ESTE EUIPO DE TRABAJO?) previamente para la detección del VDVB y de esta manera fortalecer el sistema de diagnóstico de enfermedades virales abortigénicas en los bovinos en nuestra región (EN QUE REGION).</p> <p>Se procesarán muestras de hisopados, órganos y líquidos provenientes de casos clínicos ingresados al Hospital Escuela de Salud Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNL y/o remitidos por profesionales veterinarios de la actividad privada, con el fin de brindar estrategias diagnósticas para el aborto viral bovino.</p>	
<b>-Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen</b>	
<p>Bovine Herpesvirus (BoHV) 1 and 5 and Bovine Viral Diarrhea Virus (BVDV) circulate worldwide and are responsible of numerous syndromes in cattle, including reproductive and respiratory disease, in addition to an immunosuppression that allows the settlement of secondary infections. Regarding the economy, infected dairy farms have reduced milk production, lower reproductive performance due to abortion, embryonic losses and low pregnancy rates and are more predisposed to secondary infections. In Argentina it was estimated that the annual losses associated with BoHV and BVDV in 2013 were \$ 812.000.000 per year, including dairy, breeding and feedlot.</p> <p>This project aims to develop a molecular technique to detect viral DNA (PCR), as a basis for the identification of animals that are infected with BoHV and that works as complement to a previously developed RT-PCR for the detection of viral nucleic acids of BVDV. The development of this assays will improve the chances of viral diagnostic of bovine abortion in our region.</p> <p>Swabs, tissue and fluid samples from clinical cases admitted to the Faculty of Veterinary Science's Animal Health Hospital and clinical cases submitted by veterinarians will be processed by both techniques aiming to provide diagnostic tools.</p>	
<b>-Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en castellano)</b>	
Rinotraqueítis Infecciosa Bovina, Diarrea Viral Bovina, aborto	
<b>- Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en inglés)</b>	
Bovine Rhinotracheitis, Bovine Viral Diarrhea, abortion	
<b>2 – Datos del Director/a del Proyecto</b>	

<b>- Nombre y Apellido</b>
Betina Mariño
<b>- Unidad Académica</b>
FCV
<b>- Teléfono oficial de contacto</b>
0342155089301
<b>-Teléfono movil de contacto</b>
0342155089301
<b>-E-mail del Director/a del Proyecto</b>
bmarino@fcv.unl.edu.ar

<b>-Describa la toma de muestras / datos a realizar</b>
<p>Durante el desarrollo del proyecto, se tomarán muestras de órganos (cerebro, bazo, hígado, ganglios linfáticos, ganglio trigémino, epitelio de mucosa nasal o traqueal), hisopados nasales, oculares, prepuciales o de descarga vaginal y líquidos (suero, plasma, LCR) de bovinos vivos o muertos y fetos abortados, las cuales serán testeadas por RT-PCR para amplificar un segmento de 288 pares de bases (pb) correspondiente al Virus de la Diarrea Viral Bovina y PCR para la detección de un segmento de 575 pb correspondiente a BoHV-1 y 5. Las muestras serán consideradas positivas, si al revelar la corrida del gel de agarosa, se detectan bandas de amplificación de 288 pb y 575 pb, respectivamente, coincidentes con la banda de amplificación de los controles positivos. Las muestras provendrán de animales con signología clínica compatible con infecciones por BoHV 1 y 5 y Virus de la Diarrea Viral Bovina que ingresen al Hospital de Salud Animal de la FCV-UNL o que sean remitidas directamente por profesionales veterinarios.</p> <p>Los datos de las muestras obtenidas (datos del propietario, veterinario, establecimiento, antecedentes del caso, datos de necropsia, entre otros) serán registrados en una planilla de Excel en una computadora del laboratorio de Virología de la FCV, con copia en un archivo que será almacenado en la nube para evitar pérdida de datos.</p>

<b>- 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)</b>	
X	<b>NO</b>
	<b>SI. Elija una de las opciones:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes</li> <li>• no se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible</li> <li>• existe un contrato con un tercero que impide la divulgación</li> <li>• Otro. Justifique.</li> </ul>
<b>- 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.</b>	
<b>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 considera necesarios. Marque su opción con "X".</b>	
	<b>1 (UN) año</b>
	<b>2 (DOS) años</b>

	<b>3 (TRES) años</b>
	<b>4 (CUATRO) año</b>
	<b>5 (CINCO) años</b>
X	<b>Otro.</b>
	<b>Motivos: No hay periodo de confidencialidad</b>

### **INSTRUCTIVO PARA LLENADO DEL PLAN DE GESTIÓN DE DATOS**

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- 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 Clave descriptivas del Proyecto (en castellano): Deberá ingresar tres palabras clave descriptivas del Proyecto, en castellano.
- Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en inglés): Deberá ingresar tres palabras clave 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 UA 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 la Santa Fe: + 54 9 342 4999-9999).
- Teléfono móvil de contacto: Número de t
- E-mail del Director/a del Proyecto: Correo electrónico de contacto del Director/a del Proyecto.

## DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Describa la toma de muestras / datos a realizar: Información descriptiva sobre la toma de muestras que resultaran en datos / conjuntos de datos. La descripción deberá incluir información de contexto (lugar de toman 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 solo 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 considera necesarios.


--	--