



provincia de buenos aires
comisión de
investigaciones científicas
Calle 526 e/ 10 y 11 1900 La Plata
Tel. Fax: (0221) 421 7374 / 6205 int.143
D.E.: perapoyo@cic.gba.gov.ar

PERSONAL DE APOYO A LA
INVESTIGACION Y DESARROLLO

Informe correspondiente a Personal de Apoyo a la Investigación y Desarrollo

Categoría: Profesional Adjunto

(INFORME PERIODO Julio 2011 – Agosto 2012)

**COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

FONZO GERMÁN

Lugar de trabajo: Núcleo FISFARVET,

Dpto. de Fisiopatología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA,
Tandil, Prov. de Buenos Aires, Argentina



INFORME PERIODO 2011 - 2012

1. APELLIDO: **Fonzo**

Nombre(s): **Germán**

Título(s): **Técnico Superior en Emprendimiento, Gestión y Desarrollo Agropecuario**

Dirección Electrónica: **germanfonzo@gmail.com**

2. OTROS DATOS

INGRESO: Categoría: **Técnico Auxiliar** Mes: **Julio** Año **2011**

ACTUAL: Categoría: **Técnico Auxiliar** Mes: **Agosto** Año **2012**

3. PROYECTOS DE INVESTIGACION EN LOS CUALES COLABORA

a) **PROYECTO DE INVESTIGACION / DESARROLLO BAJO REALIZACION EN EL NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN CON FARMACOLOGÍA Y FISIOPATOLOGIA VETERINARIA (FISFARVET)**

4. DIRECTOR

Apellido y Nombre (s) **Dr. Lanusse, Carlos Edmundo**

Cargo Institución: **Prof. Titular Área Farmacología- FCV - UNCPBA**

Dirección: **Paraje Arroyo Seco** N° **S/N** Ciudad: **Tandil**

C. P: **7000** Prov.: **Buenos Aires** Tel.: **0249-4439850**

Dirección Electrónica: **clanusse@vet.unicen.edu.ar**

5. LUGAR DE TRABAJO

Institución: **Núcleo FISFARVET – Fac. Cs Veterinarias**

Dependencia: **Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires**

Dirección: Calle: **Paraje Arroyo Seco** N° **S/N**

Ciudad: **Tandil** C. P: **7000** **Provincia de Buenos Aires** Tel: **0249 - 4439850**

6. INSTITUCION DONDE DESARROLLA TAREAS DOCENTES U OTRAS

Nombre.....

Dependencia.....

Dirección: Calle.....Nº.....

Ciudad.....C. P.....Prov.....Tel.....

Cargo que ocupa.....

7. EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO.

Se adjunta Informe

8.3 ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS/TECNOLOGICAS o EVENTOS SIMILARES. Indicar la denominación del evento, lugar y fecha de realización, tipo de participación que le cupo y título(s) del(los) trabajo(s) o comunicación(es) presentada(s).

- Asistencia a Jornada de Capacitación y Simulacro de Siniestros. Realizado por el Departamento de Seguridad e Higiene de la UNCPBA. Campus Universitario, UNCPBA - 19 de Junio de 2012.

Informe Periodo 2011 – 2012

EXPOSICION SINTETICA DE LA LABOR DESARROLLADA EN EL PERIODO

Las actividades de apoyo a la Investigación se desarrollaron en los laboratorios que integran el Núcleo en Fisiopatología y Farmacología Veterinaria (FISFARVET). Los mismos responden a objetivos diversos según las líneas de investigación planteadas, que van desde investigación básica/aplicada y su transferencia al medio productivo hasta la prestación de servicios técnicos calificados. En el periodo que se informa, me desempeñe como Técnico Auxiliar de los laboratorios antes mencionados.

Trabajos Realizados/Exposición Sintética de la labor.

A continuación, se menciona el aporte y las labores realizadas dentro de los laboratorios del Núcleo FISFARVET, en el marco de las actividades de Investigación/Desarrollo que se llevan adelante en el mismo.

- Elaboración de registros y manejo de bases de datos (impresas e informatizadas) de:
 - Compra, ingreso y egreso de animales de Experimentación.
 - Toma y recepción de muestras biológicas (Experimentales)
- Recepción, acondicionamiento y almacenaje (conservación a baja temperatura) de muestras biológicas a -18°C ó -80°C según Normas para su posterior análisis (Cromatografía Líquida, Gaseosa, en capa delgada, Etc.)
- Actividades de apoyo técnico para el cumplimiento de normativas de calidad, seguridad/higiene laboral y registro de actividades experimentales.
- Implementación de un sistema de registro de procedimientos analíticos y de funcionamiento de equipos para los laboratorios.
- Ejecución de Sistemas de Registros tendientes a dar cumplimiento a las mencionadas normativas. Esto incluyo:
 - Registros de flujo de insumos para análisis: recepción y existencia de insumos, rotulado con fecha y asignación/ubicación en drogueros y/o heladeras,
 - Registros de calibración de balanzas analíticas.
 - Registros de calibración de pipetas automáticas
 - Control y registro de temperatura de heladeras y freezer asignados a tareas experimentales y servicios
 - Registro de servicios técnicos del equipamiento pesado y tramitación de certificaciones de calidad de funcionamiento.

Durante esta etapa, desde mi ingreso a la Carrera de Personal de Apoyo (01 julio de 2011) he realizado **Actividades de apoyo técnico para el cumplimiento de normativas de calidad, seguridad/higiene laboral y registro de actividades experimentales en el Núcleo FISFARVET**, que permitieron desarrollar los siguientes aspectos de la propuesta:

- Verificación de disponibilidad y monitoreo de equipamiento de protección para uso personal. Asistencia en el control de la utilización de elementos de protección, que evita el contacto con sustancias tóxicas, corrosivas o irritantes para el operador. Esto Incluye la labor de control/provisión de elementos como:
 - Gafas Protectoras
 - Protección de Piel (guantes, etc.)
 - Mascarillas Autofiltrantes (barbijos, etc.)

- Comprobación del correcto funcionamiento de los elementos de bioseguridad. Esto incluye elementos de utilización en Laboratorios y Bioterios, que son indispensables para brindar pautas de Seguridad Laboral:
 - a) Campanas Extractoras: Verificación quincenal del buen funcionamiento de los extractores para evitar emisión de gases dentro del laboratorio.
 - b) Extintores: Registro y control de las cargas de cada extintor dentro de cada uno de los Laboratorios y espacios de trabajo del FISFARVET.

En lo que respecta a las bases de registros administrativos, contribuí en la elaboración de rendiciones de subsidios de diferentes fuentes de financiamiento Científicos, como también el Desarrollo y redacción de Memoria Académica Anual del Núcleo de Investigación.

Además, estoy encargado del registro de actividades experimentales de cada laboratorio y mantenimiento de base de datos del centro de investigación, así como también de bases informáticas externas y publicaciones emergentes de los Laboratorios del Núcleo FISFARVET.

Luego de esta breve descripción de la labor desarrollada en el periodo a informar, se plantea para una próxima etapa, la profundización de las acciones propuesta en el Proyecto Original, haciendo hincapié en la concientización de la importancia de la implementación de normas de Calidad y Bioseguridad, para la protección del personal en el manejo de diversas sustancias químicas y biológicas empleadas principalmente en el laboratorio.

Sin duda este objetivo significa un desafío permanente dado que implica el trabajo individual y colectivo del grupo de investigación.