



#### Plan de Gestión de Datos

## INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO

# 1. - Datos del Proyecto

#### - Título del Proyecto (en castellano)

Desarrollo de una App Web para un rápido diagnóstico de limitantes en Tambos. Código 50520190100206LI

## - Título del Proyecto (en inglés)

Development of an App web for a rapid diagnosis of constraints in dairy farms.

## - Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen

La producción de leche en Argentina se encuentra estancada en los últimos 20 años. La cantidad de tambos se redujo significativamente y la cantidad de vacas lecheras también, aunque en menor medida. Como consecuencia, los tambos incrementaron su tamaño, aproximadamente 50%, en los últimos 20 años. Este aumento en la cantidad de vacas por tambo no estuvo acompañado con inversión suficiente en infraestructura lo cual genera problemas en el bienestar de los animales y en las condiciones laborales de las personas que trabajan en el tambo, reduciendo la eficiencia productiva y económica de la actividad lechera. Existen aspectos de infraestructura y de manejo que afectan la productividad y la rentabilidad de un sistema lechero. Es importante detectar estos factores para poder corregirlos y mejorar los resultados de un tambo. El objetivo de este proyecto es desarrollar una aplicación para teléfonos móviles (App web) que permita realizar un rápido diagnóstico de aquellos factores que afectan la producción de leche. Se seleccionarán diferentes parámetros a relevar relacionados a la producción de leche. Se construirá una escala para cuantificar cada parámetro y se desarrollará una aplicación Web que podrá utilizarse desde teléfonos móviles. Esta innovación permitirá detectar los principales factores que limitan la productividad en el tambo para que productores, en conjunto con asesores, puedan direccionar las inversiones necesarias para incrementar la productividad y rentabilidad de sus sistemas lecheros.

#### - Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen

Milk production in Argentina has not grown in the last 20 years. The number of dairy farms was significantly reduced together with the number of cows, although, the latter, to a lesser extent. As a result, dairy farms increased in size, approximately 50%, in the last 20 years. This increase in the number of cows per farm was not accompanied by sufficient investment in dairy facilities which generates problems in animal welfare and affects working conditions of people in the farm, reducing productive and economic efficiency of the dairy activity. Infrastructure and management are important factors related to the productivity and profitability of a dairy system. It is important to detect limitations on these factors in order to correct them and improve the results of a dairy farm. The objective of this project is to develop an application for mobile phones (App web) that allows for a rapid diagnosis, in the farm, of those factors that may affect milk production. Different parameters related to milk production will be selected to be surveyed. A quantitative scale will be created to quantify each of the surveyed parameters. An application for mobile phones will be developed to rank each parameter and detect those that are distant from their optimal value. This innovation will allow to detect the main factors that might be limiting productivity in the dairy farm; thus, farmers together with their advisors can better





decide which investments are necessary in order to increase the productivity and profitability of their dairy systems.

## - Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en castellano)

tambos, aplicación móvil, diagnóstico

#### Palabras Claves descriptivas del Proyecto (en inglés)

Dairy farm, App web, diagnosis

#### 2 - Datos del Director/ar del Proyecto

## - Nombre y Apellido

Belen Lazzarini

#### - Unidad Académica

Facultad de Ciencias Agrarias

#### - Teléfono oficial de contacto

54 9 3496 426400 int 253

#### -Teléfono móvil de contacto

54 9 3424229904

#### -E-mail del Director/a del Proyecto

belen lazzarini@yahoo.com.ar

## DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

#### -Describa la toma de muestras / datos a realizar

El proyecto prevé el desarrollo de una aplicación Web que podrá utilizase en teléfonos móviles. Para la prueba de la aplicación, una vez desarrollada la misma, se realizará un relevamiento en 30 tambos de la cuenca lechera santafesina, sin necesidad de realizar una visita a campo. El relevamiento incluirá los siguientes aspectos:

- -Información general del tambo
- -Instalaciones de ordeño
- -Infraestructura para alimentación de la vacas
- -callejones
- -aguadas
- -sector de sombras para las vacas
- -vivienda de las personas que trabajan en el tambo

No se prevé la toma de ningún tipo de muestra.

# 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:

- a) Se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes
- b) No se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible
- c) Existe un contrato con un tercero que impide la divulgación
- d) Otro. Justifique.





- 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.

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".

conclusion in coccurred. Marque ou operen cen X.	
	1 (UN) año
	2 (DOS) años
	3 (TRES) años
	4 (CUATRO) año
	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 Académicaa 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

Describa 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.

Lazzarini Maria Belen

Email: investigacion@unl.edu.ar