

Plan de Gestión de Datos

INFORMACION SOBRE EL PROYECTO		
1. – Título del Proyecto		
- Título del Proyecto (en castellano)		
Desarrollo de una plataforma para "Lab-In-Syringe". Automatización de operaciones analíticas.		85520240100089LI
- Título del Proyecto (en ingles)		
Development of a Platform for "Lab-In-Syringe": Automation of Analytical Operations		
-Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen		
El proyecto planea el desarrollo de una plataforma para realizar análisis de forma programable y automatizada, y se basa en la técnica Lab-in-Syringe (LIS). Es una técnica de automatización que controla una bomba de jeringa (BJ) programable. En ésta se aprovechan las características fundamentales de una jeringa: (a) adaptabilidad del tamaño, (b) compartimento herméticamente sellado, (c) capacidad de medir y transferir fluidos, y (d) facilidad de vaciado y limpieza del pistón y del cilindro. El espacio vacío de la jeringa se utiliza como cámara para realizar diferentes operaciones, como ser de mezcla, reacción y extracción, para realizar procedimientos de preparación de muestras u otras operaciones analíticas. Por otro lado, la entrada de la jeringa tiene que estar conectada a algún tipo de válvula de selección programable, a la cual estarán conectados los reservorios de muestra, reactivos, etc., como así también existirá una conexión destinada a vaciar la jeringa. Las muestras serán de la industria vitivinícola, y ya que LIS es una técnica muy versátil, no se descarta analizar otro tipo de muestras.		
-Descripción del Proyecto (en ingles) Resumen		
The project plans to develop a platform for conducting analyses in a programmable and automated manner, based on the Lab-in-Syringe (LIS) technique. It is an automation technique that controls a programmable syringe pump (SP). This technique leverages the fundamental characteristics of a syringe: (a) adaptability of size, (b) a hermetically sealed compartment, (c) the ability to measure and transfer fluids, and (d) ease of emptying and cleaning the piston and cylinder. The empty space in the syringe is used as a chamber to perform various operations such as mixing, reaction, and extraction, for sample preparation procedures or other analytical operations. Additionally, the inlet of the syringe must be connected to a programmable selection valve, which will be linked to reservoirs containing samples, reagents, etc. Additionally, there will be a connection designated for emptying the syringe. The samples will be from the wine industry, and since LIS is a very versatile technique, the possibility of analyzing other types of samples is not excluded.		
-Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en castellano)		
Laboratorio-En-Jeringa	Automatización de análisis	Bajo costo
- Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en ingles)		
Lab-in-syringe	Automation of analysis	Low cost
2 – Datos del Director/ar del Proyecto		
- Nombre y Apellido		
Gabriel Siano		
- Unidad Académica		
FBCB-UNL		

- Teléfono oficial de contacto
+54 0342 457-5233 ext. 195
-Teléfono móvil de contacto
3426134684
-E-mail del Director/a del Proyecto
gabrieliano@gmail.com

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

-Describa la toma de muestras / datos a realizar
Las muestras serán de la industria vitivinícola. Podrán ser productos terminados ya en góndola, así como intermediarios de la cadena de producción. En estos últimos casos, se llevarán adelante acuerdos con productores interesados en aportar muestras (sin trabajo de campo). En todos los casos se ejecutarán técnicas analíticas y auxiliares de forma automatizada. Los datos obtenidos serán objeto de modelado matemático y análisis estadístico, con fines cualitativos y cuantitativos. Ya que LIS es una técnica muy versátil, no descartamos analizar otro tipo de muestras, aún no determinadas al momento de esta escritura.

- 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)	
☒	NO X
☐	SI. Elija una de las opciones:
☐	se encuentra en evaluación de protección por medio de patentes
☐	no se inició el proceso de evaluación de patentabilidad, pero podría ser protegible
☐	existe un contrato con un tercero que impide la divulgación
☐	Otro. Justifique.
- 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. Marque su opción con "X".	
☐	1 (UN) año
☐	2 (DOS) años
☐	3 (TRES) años
☐	4 (CUATRO) año
☐	5 (CINCO) años
☐	Otro.
☐	Motivos:

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.