



Plan de Gestión de Datos

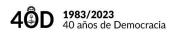
INFORMACION SOBRE EL PROYECTO		
1. – Titulo del Proyecto		
- Titulo del Proyecto (en castellano)		
Desarrollo de una plataforma para "Lab-In-Syringe". Automatización de operaciones analíticas.	85520240100089LI	
- Titulo del Proyecto (en ingles)		
Development of a Platform for "Lab-In-Syringe": Automation of Analytical Operations		
-Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen		
El proyecto planea el desarrollo de una plataforma para realizar análisis de forma automatizada, y se basa en la técnica Lab-in-Syringe (LIS). Es una técnica de au controla una bomba de jeringa (BJ) programable. En ésta se aprovechan las carade una jeringa: (a) adaptabilidad del tamaño, (b) compartimento herméticamente de medir y transferir fluidos, y (d) facilidad de vaciado y limpieza del pistón y de vacío de la jeringa se utiliza como cámara para realizar diferentes operaciones, c reacción y extracción, para realizar procedimientos de preparación de muestras analíticas. Por otro lado, la entrada de la jeringa tiene que estar conectada a algúr selección programable, a la cual estarán conectados los reservorios de muestra, r también existirá una conexión destinada a vaciar la jeringa. Las muestras serán de vitivinícola, y ya que LIS es una técnica muy versátil, no se descarta analizar otros.	tomatización que eterísticas fundamentales sellado, (c) capacidad el cilindro. El espacio omo ser de mezcla, u otras operaciones en tipo de válvula de eactivos, etc., como así e la industria	
-Descripción del Proyecto (en ingles) Resumen	_	
The project plans to develop a platform for conducting analyses in a programma	ole 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.

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				

Bv. Pellegrini 2750 S3000ADQ Santa Fe

Tel: (0342) 457 1110 int.: 195 Email: cienciaytecnica@unl.edu.ar





- Teléfono oficial de contacto

+54 0342 457-5233 ext. 195

-Teléfono movil de contacto

3426134684

-E-mail del Director/a del Proyecto

gabrielsiano@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.

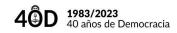
- Período de Confidencialidad: Es el periodo durante el cual los datos no deberían ser publicados, contado a partir del momento de la toma de los mismos. El periodo máximo para la no publicación es de 5 (CINCO) años posteriores a su obtención. Luego de este periodo, los datos estarán disponibles para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

Bv. Pellegrini 2750 S3000ADQ Santa Fe Tel: (0342) 457 1110 int.: 195

Email: cienciaytecnica@unl.edu.ar





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 titulo 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 ingles.

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

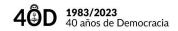
Nombre y Apellido del Titular del Proyecto: Nombre completo y apellido del Titular del Proyecto.

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.

Bv. Pellegrini 2750 S3000ADQ Santa Fe

Tel: (0342) 457 1110 int.: 195 Email: cienciaytecnica@unl.edu.ar