

Plan de Gestión de Datos

INFORMACION SOBRE EL PROYECTO
1. – Título del Proyecto
- Título del Proyecto (en castellano) REUTILIZACIÓN DE DESECHOS AGROINDUSTRIALES: CONTROL DE CONTAMINANTES AMBIENTALES, MEDIANTE PROCESOS DE ADSORCIÓN.
- Título del Proyecto (en inglés) REUSE OF AGROINDUSTRIAL WASTE: CONTROL OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS THROUGH ADSORPTION PROCESSES.
-Descripción del Proyecto (en castellano) Resumen <p>Este proyecto propone la preparación y modificaciones químicas de residuos de cáscara de naranja, el cual constituye un desecho abundante de las agroindustrias regionales; para ser utilizados en procesos de adsorción de moléculas orgánicas contaminantes en efluentes acuosos, previo estudio de sus propiedades texturales, estructurales y químicas. Se propone para el desarrollo de esta propuesta, un plan de trabajo que involucra tres etapas experimentales, a saber: 1) Preparación y modificaciones químicas de cáscaras de naranja, 2) Pruebas de caracterización textural y química y 3) Estudios de adsorción de contaminantes ambientales. Finalmente, al estudio propuesto se suma la aplicación de diversos modelos de ajuste matemático, cálculos termodinámicos y de naturaleza cuántica semiempírica, para el análisis de los datos de la capacidad de adsorción de los bioadsorbentes estudiados.</p>
- Descripción del Proyecto (en inglés) Resumen <p>This project proposes the preparation and chemical modifications of orange peel waste, which constitutes an abundant waste from regional agroindustries; to be used in adsorption processes of polluting organic molecules in aqueous effluents, after studying their textural, structural and chemical properties. For the development of this proposal, a work plan is proposed that involves three</p>

experimental stages, namely: 1) Preparation and chemical modifications of orange peels, 2) Textural and chemical characterization tests and 3) Adsorption studies of environmental contaminants. .

Finally, the proposed study adds the application of various mathematical adjustment models, thermodynamic calculations and semi-empirical quantum nature, for the analysis of the data on the adsorption capacity of the studied bioadsorbents.

-Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en castellano)

Adsorción-Cáscara de Naranja- Contaminantes

- Palabras Clave descriptivas del Proyecto (en ingles)

Adsorption- Orange Peel- Pollutants

2 – Datos del Director/ar del Proyecto

- Nombre y Apellido

Pablo Danilo Humpola

- Unidad Académica

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

- Teléfono oficial de contacto

+54 0342-4575212

-Teléfono movil de contacto

+54 9 343-4481345

-E-mail del Director/a del Proyecto

phumpola@fcb.unl.edu.ar; p_humpola@hotmail.com

DATOS RESULTANTES DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

- Describa la toma de muestra/datos a realizar

Las muestras empleadas serán residuos de cáscaras de naranja, que se utilizarán sin y con modificación química. Sobre ellos se realizarán estudios de caracterización fisicoquímica de superficie, y se aplicarán para la retención de contaminantes del tipo fenólicos y colorantes textiles azoicos en agua.



– 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 X
	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.