



**INFORME TECNICO del PROYECTO**

Tipo de Informe (anual, avance o final)	<b>Avance</b>
Código de Identificación del Proyecto	<b>16/F175-PI</b>
Nombre del Investigador Responsable	<b>Jorge Oscar Sanchez</b>

**LOGROS Y OBJETIVOS ALCANZADOS**

Principales logros del proyecto.

- 1- Este es un proyecto autofinanciado, para lo cual se fue realizando la compra de: una pinza amperométrica marca FLUKE y de un tacómetro marca FLUKE y para completar el instrumental fue necesario adquirir un cofímetro. Si bien no se realizaron las mediciones y relevamientos de datos concretos, sí se encontró la industria y las máquinas de proceso mejor adecuadas y se determinaron en la industria los lugares y puntos estratégicos de adquisición de datos, en esas máquinas que estarán involucradas en el proyecto. Este paso es importante dado que la mayoría de los puntos de medición están ubicados en lugares que revisten ciertos riesgos, para lo cual fue necesario determinar en qué lugares se deben realizar las mediciones para evitar potenciales accidentes. Los riesgos son por golpes, cortes y de electrocución.

Balance entre los objetivos propuestos y los efectivamente alcanzados.

- 2- Si bien aún no se han realizado mediciones concretas. Uno de los objetivos claramente importante es que se han podido encontrar, entre las diferentes industrias visitadas que procesan las especies en estudio, cuales son las máquinas que mejor se encuentran, ya sea por su estado de buen funcionamiento y por su solidez, para realizar los ensayos y poder obtener la mejor información durante el relevamiento de los datos que deberán ser luego procesados.

Incorporación de nuevos métodos, puesta a punto de nuevas técnicas, equipos o protocolos.

- 3- Sin novedades en este punto.

Dificultades encontradas.

- 4- Una de las mayores dificultades, que condujo a una demora importante en el avance, fue que, como director del proyecto, sufrí problemas cardiológicos que derivaron en varios estudios, viajes que finalmente confluyeron en la colocación de dos stent coronarios diferidos en el tiempo. Se suma a esto que en el año 2019 debí pasar por una intervención quirúrgica ocular con su correspondiente posoperatorio. Todo esto, surgido de manera inesperada, me demandó varios meses y realmente un importante atraso en todas mis actividades y proyectos incluyendo por supuesto el que es objeto de este informe. Por otra parte, las dificultades que se dieron en el año 2020 al no poder ingresar en las industrias debido al fenómeno de la Pandemia.

**RESULTADOS DE PROYECTO**

Sin novedades en este punto.

Objetivo específico	Hito de evaluación	Resultados
Compra de Instrumentos	Fue necesaria la compra de una pinza amperométrica, de un tacómetro y para completar el instrumental fue necesario adquirir una pinza watrimétrica combinada con un cofímetro.	Se pudieron comprar todos instrumentos



MINISTERIO DE EDUCACION  
**Universidad Nacional de Misiones**  
*Secretaría General de Ciencia y Tecnología*

---

---

**TRANSFERENCIA DE RESULTADOS AL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO**

Sin novedades en este punto.

**FORTALECIMIENTO DEL EQUIPO Y FORMACION DE RRHH**

Al momento se cuenta con tres alumnos adscriptos de la carrera de Ingeniería en Industria de la Madera

Gutierrez Ignacio           DNI 30.654.549

Su tarea consistirá en colaborar en las diferentes mediciones que se deben realizar de manera simultánea, para el relevamiento de datos en la industria. Cada medición requiere que varias personas estén midiendo diferentes parámetros. Luego con las mediciones relevadas el alumno trabajará en el análisis de datos para obtener los resultados y cumplir con el objetivo del proyecto.

Caceres Mariano Ramón   DNI 22.835.986

Su tarea consistirá en colaborar en las diferentes mediciones que se deben realizar de manera simultánea, para el relevamiento de datos en la industria. Cada medición requiere que varias personas estén midiendo diferentes parámetros. Luego con las mediciones relevadas el alumno trabajará en el análisis de datos para obtener los resultados y cumplir con el objetivo del proyecto.

Vera Franco Emmanuel    DNI 36.059.601

Su tarea consistirá en colaborar en las diferentes mediciones que se deben realizar de manera simultánea, para el relevamiento de datos en la industria. Cada medición requiere que varias personas estén midiendo diferentes parámetros. Luego con las mediciones relevadas el alumno trabajará en el análisis de datos para obtener los resultados y cumplir con el objetivo del proyecto.