

ACTA DE DEFENSA TESIS DE MAESTRIA

Fecha: 03 de marzo del 2021

Lugar: Montevideo, Facultad de Ingeniería – Universidad de la República

Plan de Estudio: Maestría en Ingeniería Química

Aspirante: Ing. Quím. Mariana Gonzalez, CI: 4.691629-1

Directores de Tesis: Dra. Eliana Budelli y Dr. Nicolás Pérez

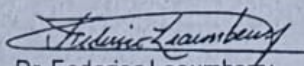
Tribunal: Dr. Federico Lecumberry
Dr. Ismael Núñez
Dra. Valeria Lamaudie

Los miembros del Tribunal hacen constar que en el día de la fecha la Ing. Quím. Mariana Gonzalez ha sido APROBADA en la defensa de su Tesis de Maestría titulada: "Técnicas de procesamiento de imágenes aplicadas al monitoreo de procesos alimentarios".

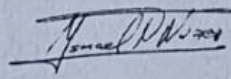
La resolución del Tribunal se fundamenta en los puntos detallados a continuación:

1. El tema abordado en la tesis tiene alta importancia por su aplicación tecnológica, su actualidad y relevancia para la producción de quesos y frutillas a nivel nacional.
2. Los antecedentes, la información especializada y la bibliografía manejada son satisfactorios para el tratamiento del tema.
3. Se destaca la solvencia y la formación alcanzada en métodos de programación de algoritmos de procesamiento de imagen.
4. La metodología empleada es correcta. Los ensayos experimentales y el análisis de sus resultados son adecuados, los que permitieron alcanzar los objetivos planteados.
5. Los resultados obtenidos constituyen un aporte valioso al área de control de alimentos, y han sido publicados en revistas arbitradas y en un congreso.
6. La tesis deja planteada la conveniencia de continuar los estudios en aspectos tanto fundamentales como tecnológicos.
7. La redacción del manuscrito es precisa, y en lenguaje adecuado.
8. La presentación oral fue realizada en forma clara, concisa y didáctica. La postulante respondió con solvencia las preguntas realizadas por el tribunal, demostrando dominio de la temática abordada.


Para que conste,



Dr. Federico Lecumberry



Dr. Ismael Núñez



Dra. Valeria Lamaudie