



Universidad de Córdoba



Facultad de Veterinaria

FACULTAD DE VETERINARIA
TRABAJO DE FIN DE GRADO: DOCUMENTO 1-1

Propuesta de líneas de Trabajo Fin de Grado

(Cada departamento aportará un documento por cada línea de trabajo propuesta).

El Consejo de Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos

En sesión de 20/10/2020 acuerda la propuesta de la línea de trabajo y los profesores que se indican más abajo para la dirección de Trabajos de fin de grado.

| | | | |
|--|---|-------------------------|-----------|
| Grado | Ciencia y Tecnología de los Alimentos | Curso académico: | 2020/2021 |
| LÍNEA DE TRABAJO | Evaluación y Gestión del Riesgo Microbiológico en alimentos | | |
| Breve descripción (250 palabras aproximadamente. Debe servir de orientación al alumno/a) | | | |
| <p>Una de las principales demandas de las empresas agroalimentarias en la actualidad reside en el desarrollo de sistemas de aseguramiento de la calidad que den como resultado alimentos con mayor vida útil y que puedan ser distribuidos a sectores de población más amplios.</p> <p>El conocimiento del comportamiento de los microorganismos y la optimización de los actuales sistemas de autocontrol pueden permitir determinar el efecto del desarrollo de formulaciones alternativas o de tratamientos de elaboración y/o conservación sobre alimentos ya existentes o de nueva implantación en el mercado.</p> <p>La presente línea de trabajo tiene por objetivo la creación y optimización de herramientas que permitan determinar la seguridad microbiológica y vida útil de alimentos tradicionales o alternativos que respondan a las exigencias de los consumidores.</p> <p>Las funciones a realizar por los alumnos/as serán revisión bibliográfica, la puesta a punto de técnicas de análisis microbiológico y caracterización físico-química y organoléptica de alimentos, así como la participación en el procesamiento de los datos, construcción de modelos predictivos y en el desarrollo de sistemas de aseguramiento de la calidad y seguridad microbiológica.</p> | | | |

| PROFESOR/ES | FIRMA | Nº ALUMNOS (MÁX 4). |
|----------------------------------|--|---------------------|
| Guiomar Denisse Posada Izquierdo |  | 1 |
| | | |
| | | |

(Incorporar las líneas que sea necesario)



Universidad de Córdoba



Facultad de Veterinaria

FACULTAD DE VETERINARIA
TRABAJO DE FIN DE GRADO: DOCUMENTO 1-2

| CRITERIOS DE ADMISIÓN (art. 6 del Reglamento de TFG de Graduado en Veterinaria): |
|--|
| Entrevista personal con el profesor. |

En Córdoba a 20 de Octubre de 2020

VºBº el/la Director/a del Departamento

Fdo: El/la Secretario/a del departamento

Rafael Gómez Díaz

Dolores Muñoz Cano

ILMO SR/SRA DECANO/A DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA