



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 Química Inorgánica e Ingeniería Química, en sesión de 19/10/2020, 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	Nanofibras de celulosa de residuos agrícolas como ingrediente alimentario		
Breve descripción (250 palabras aproximadamente. Debe servir de orientación al alumno/a)			
De los residuos agrícolas, muy abundantes en Andalucía, pueden obtenerse nanofibras de celulosa con procedimientos ambientalmente favorables. Estas nanofibras, dadas sus extraordinarias características, confieren propiedades excelentes para múltiples productos finales. En concreto en el sector alimentario son varias las aplicaciones que se encuentran; eliminación de grasas en alimentos, aumento de las propiedades reológicas, etc. En este TFG se pretende obtener (ligno)nanofibras de celulosa de residuos de la industria agroalimentaria; podas de olivo, de naranjo, sarmientos de vid, paja de cereales, etc., para posteriormente aplicarlas en la formulación de productos alimenticios. Se estudiará la influencia reológica y organoléptica que este compuesto presenta en el producto final.			

PROFESOR	FIRMA	Nº ALUMNOS (MÁX 4).
Alejandro Rodríguez Pascual		2



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
FACULTAD DE VETERINARIA

Eduardo Espinosa Víctor		
--------------------------------	--	--

(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 Ciencia y Tecnología de Alimentos):

Experiencia en laboratorio con residuos lignocelulósicos.

Entrevista personal

En Córdoba, a 19 de octubre de 2020.

VºBº el Director del Departamento

Fdo.: El Secretario del departamento

**ILMA SRA DECANA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE
CÓRDOBA**