



## Documento de memoria M20 - Retrospectiva

### Comité de Ética de Experimentación Animal (CEEA)

Número referencia memoria: M20/2023/001

#### Datos del solicitante

**Nombre:** FRANCISCO JOSE ALONSO ESPINOSA

**Departamento:**

DERECHO PRIVADO

**Teléfono:** 968269854

**Área:**

DERECHO MERCANTIL

**Email:** fjalonso@um.es

#### Código de la solicitud de evaluación

2021/001

#### Título del proyecto

*Solicitud evaluación ética proyecto CGF investigador1-csp*

#### Tipo de actividad

*Proyecto de investigación*

#### Financiación

¿Se dispone de financiación para la realización del proyecto?: *Sí*

Indicar la fuente de financiación: *agencia estatal*

Estado de la financiación: *Concedido*



## Fechas clave del proyecto

Fecha prevista inicio del proyecto: *04/01/2021*

Fecha prevista fin del proyecto: *03/01/2022*

## Resumen del proyecto

*Resumen proyecto CGF investigador1-csp*

## Memorias del proyecto

Comité	Referencia memoria	Nombre	Estado
CEEA	M20/2023/001	Procedimiento con ratas	Fin evaluación

---

## 1. RETROSPECTIVA

### Objetivos

Señale si se han alcanzado los objetivos del proyecto de investigación.

Elige opción: *Sí*

Justifique la respuesta:

Justificación: *justificacion retro*

### Supervisión

Describe los resultados de la aplicación del PROTOCOLO DE SUPERVISIÓN indicando las medidas correctoras aplicadas:

Descripción: *supervision retro*

### Severidad

¿Cuántos animales se han utilizado en total?

Número de animales utilizados: *4*

¿Cuántos animales han llegado hasta el final del experimento?

Número de animales final: *3*

¿Qué nivel de severidad real han sufrido los animales, diferenciando si fuera preciso a unos de otros, p.ej. los controles?

Descripción: *descripcion severidad*



¿Cuántos animales se han retirado del experimento porque el proceso técnico no ha ido bien y se han tenido que desechar?

Número de animales retirados: 3

Describa las razones, el momento y nivel de severidad alcanzado:

Descripción: *desadfaf*

¿A cuántos animales se ha aplicado el criterio de punto final?

Número de animales punto final: 4

Señale el momento de aplicación:

Descripción: *al principio*

Describa cualquier otra cuestión que considere de interés sobre los animales y el desarrollo de los experimentos de su investigación.

Descripción: *erqre*

Señale las medidas adoptadas para el cumplimiento de los requisitos éticos en la investigación.

Descripción: *adf*

## **Reducción, reemplazo y refinamiento**

Indique aquellas propuestas que considere que pueden contribuir a una mejor aplicación de la reducción, el reemplazo y el refinamiento en el uso de animales en investigación:

Reducción.

Descripción: *adf*



Reemplazo.

Descripción: *adf*

Refinamiento.

Descripción: *adf*