



**Dr. José G. Sampedro**

**Laboratorio de Biofísica de Proteínas**

**Instituto de Física**

**Universidad Autónoma de San Luis Potosí.**

El Comité de Bioética del Instituto de Física de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (IF, UASLP) en su sesión del 19 de enero de 2025, después de analizar el protocolo y la metodología utilizados para el estudio de la  $\text{Ca}^{2+}$ -ATPasa del músculo de conejo y de acuerdo con las recomendaciones nacionales e internacionales sobre el uso de animales de experimentación en laboratorios, decidió lo siguiente:

**Aprobar su solicitud de renovación del uso del protocolo para:**

La obtención de la enzimas (SERCA) a partir de vesículas del retículo sarco/endoplásmico aisladas de músculo esquelético de conejo (wild type) inmediatamente después de la eutanasia. Para ello, se aprueba el procedimiento/protocolo descrito en el artículo de Rivera-Morán y Sampedro (DOI: 10.3390/mps6050102) para ser implementado en el Laboratorio de Biofísica del Instituto de Física a su cargo a partir del 19 de enero de 2025, con una vigencia de tres años, renovable a solicitud del interesado.

Los estudios experimentales no involucran animales vivos, ni su crianza o mantenimiento en el edificio del IF de la UASLP, tampoco el cultivo primario de células y tejidos, ni el uso de agentes tóxicos o peligrosos para la salud de la comunidad estudiantil, académica y administrativa del IF, UASLP.

Atentamente

Dr. Edgardo Ugalde Sañaña  
Director del Instituto de Física  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí

[www.uaslp.mx](http://www.uaslp.mx)