



Lista de verificación e info. Importante para el investigador previo a la presentación de protocolo al CEUCA UVG

Estimado investigador antes de enviar su protocolo:

- Asegúrese de incluir de forma justificada y preferiblemente con referencias y/o consulta de expertos y médico veterinario lo siguiente que aplique: uso de métodos apropiados para prevenir, controlar, diagnosticar y tratar enfermedades y lesiones; observación adecuada de animales para evaluar su salud y bienestar; manejo de animales, inmovilización, anestesia, analgesia, tranquilización y eutanasia; una atención adecuada previa y posterior al procedimiento.
- Consultar a la dirección de CICUAL sobre el contenido y la composición del protocolo.
- Haber Incluido las certificaciones necesarias de entrenamiento en manejo de animales con los que trabajará, curso de bioética para el uso de animales en la investigación / docencia, licencias de colecta y de investigación para animales silvestres (según sea el caso), teléfonos y contactos de emergencia y del investigador principal.

Tener en cuenta los siguientes criterios que se evaluarán en su propuesta:

Criterio a Evaluar	Descripción
1.Remplazo	Se utilizan métodos propicios o procedimientos que reemplazan l uso del animal cuando estos son posibles.
2.Reducción	Los procedimientos previenen o minimizan dolor, incomodidad o estrés y son consistentes con un diseño experimental apropiado.
	La cantidad de animales a ser utilizados es reducida y apropiada de acuerdo a las regulaciones para el uso de la especie.
	La cantidad de animales es adecuada para la estadística del estudio y se aprovecha al máximo sin hacer uso innecesario del animal o sus tejidos.
3.Refinoamiento	Si los procedimientos causan más que dolor o estrés momentáneos o leves, ¿Se realizan con sedantes, analgésicos o anestésicos apropiados? Si no, ¿Hay una justificación científica por escrito para no incluir estos en los procedimientos?
	Se justifica el uso de los métodos y/o drogas recomendadas para la especie y de acuerdo a los propósitos del estudio.
	Si se deben usar procedimientos involucrando dolor severo o crónico si alivio, ¿será sacrificado el animal al final del procedimiento sin dolor, o durante el procedimiento si es apropiado?
4.Relevancia	El protocolo de investigación responde a preguntas que tengan relevancia científica, médica o social.
	Todos los riesgos y daños que se puedan suscitar en animales han sido considerados contra los beneficios reales obtenidos para el hombre, el medio ambiente y para los mismos animales.
5.Redundancia	El protocolo evita la repetición o redundancia en la experimentación específica que se realiza.
	El investigador se asegura que el experimento no ha sido realizado anteriormente o provee justificación válida para repetir el proyecto. (Incluye búsquedas de reemplazo suficientes)
6.Regulaciones	Las condiciones del bioterio y/ o situación de alojamiento, manejo y transporte son apropiadas para la especie y contribuyen a su salud y comodidad.
	El Bioterio o lugar donde se alojarán a los animales del estudio es monitoreado por un profesor especializado en mantenimiento de animales y/o un veterinario experimentado en el uso y cuidado de la especie.
	Hay cuidado médico disponible para los animales y es provisto según las necesidades por un veterinario / cuidador.



	<p>El método de sedación, tranquilizarían, anestesia, manejo, alojamiento, y /o eutanasia contemplado es consistente con las recomendaciones del American Veterinary Medical Association (AVMA) (a menos que exista una justificación científica para no hacerlo). Información en: https://www.avma.org/KB/Policies/Documents/euthanasia.pdf</p> <hr/> <p>Se tiene constancia de cumplimiento de rregulaciones adicionales necesarias CEUCA, CONAP, UBA – MAGA, Certificaciones (según sea el caso)</p>
--	---

Aseguramiento del investigador

Como investigador principal, deberá comprometerse y certificar lo siguiente:

1. Me comprometo a no obtener o utilizar animales hasta que el CICUAL haya otorgado la aprobación total de este protocolo y si se hacen necesarias las modificaciones, obtendré autorización del CICUAL previo a realizarlas.
2. Certifico que la información proporcionada en este documento está completa, es precisa y justificada.
3. Acepto la obligación de observar a estos animales con frecuencia e informar cualquier anomalía o inquietud.
4. Acepto la responsabilidad del cuidado y uso adecuado de los animales como se establece en este protocolo.
5. Certifico que las actividades descritas en este protocolo no duplican innecesariamente experimentos previos.
6. Certifico que los procedimientos descritos en este protocolo son congruentes con los descritos en la (s) propuesta (s) relacionada (s) para el financiamiento (si corresponde).
7. Certifico que las personas que usan animales son completamente competentes para llevar a cabo los procedimientos descritos en este protocolo.
8. Certifico que todo el personal ha sido informado sobre el contenido de esta propuesta y han aceptado participar según lo escrito.