

**POSGRADO EN CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD**

**SOLICITUD DE REVISIÓN DE PROTOCOLO**

**1. Datos del solicitante**

* Fecha de la solicitud
* Nombre del solicitante (nombre del estudiante)
* Número de cuenta
* Programa (maestría o doctorado)
* Generación
* Tutor principal del estudiante (incluir breve reseña curricular destacando la experiencia del/a tutor/a para dirigir el tipo de investigación propuesta; 1500 caracteres con espacio)
* Miembros del comité tutoral (incluir adscripción y datos de contacto de cada persona)
* Fecha de inicio y término de la investigación

**2. Protocolo de investigación**

* Título de la investigación
* Síntesis (max. 2,000 caracteres)
* Objetivos de investigación
* Metodología. Se deberá incluir una descripción detallada de los siguientes elementos:

. Tipo de estudio

. Área de estudio y las razones por las cuales fue elegida

. Estrategias para acceder al área de estudio

. Sujetos participantes y (potencial) tamaño de la muestra

. Métodos para la recolección de datos (primarios y secundarios)

. Métodos para el análisis de datos recolectados

. Resultados esperados de la investigación

. Plan de trabajo. Incluir cronograma(s) detallado(s) de las actividades a desarrollar en las diferentes etapas de la investigación.

**3.**     **Participantes involucrados en la investigación**

* Indique si la investigación involucra a comunidades indígenas.
* Indique si la investigación involucra a grupos vulnerables. Si es así, describa genéricamente qué grupos son.
* Indique si la investigación propuesta se realizará en un área ecológicamente vulnerable o tomando muestras de especies vulnerables.
* Describa los criterios de inclusión y exclusión utilizados para la selección de los sujetos humanos participantes en la investigación (max. 2000 caracteres).

**4. Riesgo e impactos**

* Describa detalladamente los riesgos potenciales de carácter social, económico y/o ambiental que puedan derivarse directa o indirectamente de la realización de la investigación en el corto, mediano y/o largo plazos (max. 4,000 caracteres).
* Describa detalladamente las medidas previstas para disminuir los riesgos identificados (max. 2000 caracteres).
* Describa las estrategias para asegurar la confidencialidad y/o protección de los sujetos participantes en la investigación (max. 1500 caracteres).
* Indique si existen riesgos de la investigación directos e indirectos para la estudiante y/o el equipo de investigación. De ser así explique detalladamente cuáles son y cómo se planea disminuirlos o eliminarlos (max. 2500 caracteres).
* Indique si la realización de la investigación involucrará algún costo monetario o material para los participantes. De ser así explique detalladamente (max. 1500 caracteres).
* Indique si existen beneficios de la investigación previstos para los participantes (por ejmplo, compensaciones monetarias, materiales o de otro tipo como capacitación, etc.). De ser así explique detalladamente (max. 1500 caracteres).
* Describa la estrategia que se utilizará para informar de manera constante y entendible a los participantes y/o autoridades locales sobre los alcances, expectativas, avances, desarrollo y resultados de la investigación.

**5.**     **Consenso y consentimiento informado**

* Describa la estrategia que se utilizará para obtener el consentimiento informado de los participantes para realizar las actividades de la investigación. En caso de que el consentimiento informado o autorización tenga que ser verbal o no pueda obtenerse, explique detalladamente la razón (max. 2000 caracteres).
* Indique si el consentimiento informado estará en otro idioma/lengüa que el español. En caso de que los participantes no hablen fluidamente español, el documento de consentimiento informado tendrá que ser traducido a la lengüa del participante.
* Indique si se requiere permiso de alguna autoridad local para acceder al lugar de la investigación. De ser así, indique cuál es el cargo de la autoridad.

**6.**     **Privacidad y confidencialidad de las fuentes de información**

* Describa las medidas que se utilizarán para mantener el anonimato de los participantes en la investigación (max. 1500 caracteres).
* Describa las medidas que se utilizarán para proteger los datos e información proporcionada por los participantes de la investigación (max. 1500 caracteres).
* Describa las medidas que se utilizarán para el adecuado uso de datos personales de Internet y otras fuentes de terceros (por ejemplo, redes sociales, blogs, otras fuentes de Internet, compañías de telefonía móvil) que se recopilen para la investigación (max. 1500 caracteres).

**7.**     **Conflicto de intereses**

* Indique las fuentes de financiamiento de la investigación.
* Indique si recibe algún tipo de remuneración para la realización de esta investigación (incluye la modalidad de becas).
* Indique si tiene la intención de efectuar algún uso comercial de los resultados de la investigación.
* Indique las instituciones u organizaciones involucradas en la investigación.
* Describa si la realización de esta investigación implica algún conflicto de interés de parte del solicitante o miembro del comité tutorial.

**DECLARACIÓN DEL APLICANTE**

* Certifico que la información contenida en la aplicación es correcta y completa.
* Me comprometo a no cambiar ninguno de los procedimientos, formatos o protocolos presentados en esta propuesta sin buscar previamente la revisión y aprobación del Comité de Ética.
* Certifico que no existen intereses financieros personales ligados a la investigación por parte del estudiante y tutora o de cualquiera de los miembros del comité académico, y que no existen compromisos con ninguna compañía o entidad financiadora para proveer materiales o datos generados a través de la investigación.

Nombre (estudiante) Nombre (tutor)

Firma (estudiante) Firma (tutora)

**Glosario:**

Conflicto de intereses: Se refiere a cualquier cosa que interfiera o pueda percibirse razonablemente como una interferencia con la presentación completa y objetiva de los resultados de la investigación o la revisión y la toma de decisiones por parte del Comité de Ética. Los conflictos de intereses pueden ser financieros o no financieros, profesionales o personales; pueden surgir en relación con una institución, organización o una persona.

Participantes: Son las entidades humanas y no humanas involucradas directamente en la investigación. Los sujetos humanos pueden ser personas, grupos, pueblos, comunidades o asociaciones de un lugar o territorio específico. Los sujetos no humanos se refieren a animales vertebrados, embriones o tejidos utilizados en la investigación.

**REFERENCIAS**

* Cameli, M., Novo, G., Tusa, M., Mandoli, G. E., Corrado, G., Benedetto, F., Antonini-Canterin, F., & Citro, R. (2018). [How to write a research protocol: Tips and tricks.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6172884/) *Journal of Cardiovascular Echography* 28(3): 151-153.
* Asociación Médica Mundial. [Declaración de Helsinki de la AMM. Principios éticos para las investigaciones médicas en seres humanos.](https://www.wma.net/es/policies-post/declaracion-de-helsinki-de-la-amm-principios-eticos-para-las-investigaciones-medicas-en-seres-humanos/)
* Argueta. A, Cano-Contreras, E., Sanabria, O. y Medinaceli, A. (2018) [Código de Ética para la Investigación Etnobiológica en América Latina](https://ru.crim.unam.mx/handle/123456789/876). *Ethnoscientia* - *Brazilian Journal of Ethnobiology and Ethnoecology* 3(2).