

FORMATO DE EVALUACIÓN ACADÉMICA DE PUBLICACIONES

Las publicaciones del sello editorial Ciencia Digital buscan divulgar lo mejor de la producción académica e investigativa a la sociedad. La editorial tiene el compromiso de publicar con el más alto estándar, por lo que considera de vital importancia que las obras postuladas para conformar el repositorio editorial del sello cumplan con el proceso de evaluación adecuado que garantice la calidad y rigor científico y académico.

1. DATOS BÁSICOS DE LA EVALUACIÓN

Título de la obra:	Modelos lineales aditivos simples para la experimentación animal				
Institución:					
Fecha de entrega del formulario al evaluador	10	12	2025	Observaciones	
Fecha de elaboración de la evaluación	17	12	2025	Observaciones	

2. DATOS BÁSICOS DEL EVALUADOR

Nombres y Apellidos:	JAIME RODRIGO GUILCAPI MOSQUERA				Fecha de Nacimiento	13/03/1967
Nacionalidad	ECUATORIANO				País de nacimiento	ECUADOR
Documento de identidad / Pasaporte	0601975956					
Título Profesional:	DOCTOR EN MATEMÁTICA					
Nivel de formación:	Especialidad	Maestría (X)	Doctorado	Posdoctorado	Institución que lo expide	ESPOCH
Correo electrónico:	jr.guilcapi@uta.edu.ec				Teléfono Fijo y Celular:	0999915230
Dirección:	Avenida Simón Bolívar y Puruhá					
Ciudad:	Riobamba				País	Ecuador
Institución a la que se encuentra vinculado actualmente:	Universidad Técnica de Ambato				Cargo:	
					Fecha última actualización	

3. INSTRUCCIONES DE DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO

Es necesario presentar una sinopsis de la evaluación, de al menos diez líneas escritas en computador, esta sinopsis es **indispensable** para el trabajo del comité editorial de Ciencia Digital.

- 3.1. Es probable que algunas preguntas no sean aplicables al tipo de texto a evaluar. En dicho caso, dejar el espacio en blanco y proceda con la siguiente pregunta.
- 3.2. El formulario debe ser llenado en el computador, **NO** a mano.
- 3.3. Sea claro y preciso en sus respuestas.
- 3.4. El plazo para presentar la evaluación depende de la extensión del texto, dicho plazo será notificado por el editor a partir de la fecha de entrega del formulario al evaluador. El tiempo máximo será de cuatro semanas. Si por causas de fuerza mayor, no pudiese cumplirse con el tiempo de entrega es importante informarlo oportunamente al editor.
- 3.5. El formulario adecuadamente llenado, debe ser enviado vía e-mail con firma electrónica y/o digital a los correos electrónicos luisefrainvelastegui@cienciadigital.org y editorialcienciadigital@cienciadigital.org. Cualquier información adicional será brindada al teléfono (032) 511-262, móvil 0998235485.

4. EVALUACIÓN (los textos largo explicativos van al final en comentarios para el editor)

4.1. Tipo de Obra.

- a. Por los objetivos, la estructura, el tratamiento de los temas, las ilustraciones de apoyo. ¿En cuál de las siguientes categorías clasificaría la obra evaluada? Es bueno aclarar que Ciencia Digital tipifica todos estos tipos de obra como de investigación o divulgativos (marque solo una).

Libro resultado de investigación		Libro de texto		Libro de apoyo pedagógico	X	Otro, ¿Cuál?	
Ensayo		Resumen		Estados del arte		Memorias de eventos	
Manual		Cartilla		Libro de poesía		Novela	

- b. ¿El texto responde plenamente a la categoría señalada?, o para tal efecto, ¿el texto requiere de algunos ajustes?, ¿es de investigación o de divulgación?

El texto corresponde a la categoría señalada dado que, si bien se presentan algunos cuadros y aportes del autor, la teoría relacionada es la que generalmente se consigue en cualesquier libro de metodología de la investigación y modelos lineales, pero adaptada por el autor de forma muy didáctica y pedagógica, de manera que texto puede ser usado como libro de apoyo pedagógico o guía para el abordaje de la experimentación animal.

c. Si selecciona la categoría de libro resultado de investigación, por favor conteste las siguientes preguntas:

- **TEMPORALIDAD:** ¿El libro es resultado de un proceso maduro de investigación, lo cual significa, que evidencia una estructura metodológica (problema, metodología y resultados) y su planteamiento ha sido realimentado por los mecanismos de divulgación científica y contrastación con otras investigaciones en el área?

La obra se observa una interrelación entre los diversos niveles metodológicos de la investigación, observándose una interacción adecuada entre el problema, el marco teórico conceptual, el plano axiológico y la utilización adecuada de los métodos investigativos.

- **NORMALIDAD DE CONTENIDO** ¿El contenido del libro se estructura y se escribe en forma adecuada para ser entendido y discutido por la comunidad de investigadores en el tema?

El libro en cuanto a su estructura y contenido se ajusta al interés del público al que está dirigido.

- **SELECTIVIDAD:** ¿Este libro se puede considerar un aporte válido y significativo al conocimiento del área en cuestión?

El libro representa una fuente invaluable de información para enriquecer tanto el ámbito académico como el profesional.

4.2. Valore de 1 a 10 (10 la calificación más alta) las siguientes características en relación con la obra.

CARACTERÍSTICAS	CALIFICACIÓN
¿El texto brinda aportes en cuanto a aplicaciones, propuestas metodológicas, enfoque, y conceptualización?	10
Califique la unidad conceptual y argumentativa de la publicación (especifique en el comentario si hay partes o capítulos prescindibles y por qué).	9
Califique en qué medida, los objetivos planteados por el autor en la introducción se cumplen cabalmente, es decir, hay armonía entre los objetivos propuestos y los resultados obtenidos.	9
Califique la solidez y actualidad de las reflexiones, ideas y/o información presentada en la publicación.	9
Califique la adecuación de la publicación al rigor metodológico, científico o investigativo.	9
Califique el aporte y pertinencia del tema y el enfoque al desarrollo del disciplina o campo de conocimiento al que hace referencia.	10

4.3. Según el carácter de la publicación, responda con una X las preguntas que considere pertinentes.

CARACTERÍSTICAS	SI	NO
¿Es adecuado el título de la obra? (al final en comentarios al editor puede explicar su respuesta)	X	
¿Es justificada la inclusión de todas sus imágenes (tablas, ilustraciones, fotos, etc.) y es apropiada su calidad (si no es así, en los comentarios al editor especifique cuáles)?	X	
¿Su estilo concuerda con el tema tratado y con el objeto de la publicación (léxico, giros o modos de expresión y claridad conceptual)?	X	
¿Su ortografía y redacción (normas básicas del español) son apropiadas (en caso contrario, favor indicar los capítulos o párrafos para hacerle énfasis al corrector de estilo que revisará el documento)?	X	
¿El texto reúne condiciones para ser parte de la bibliografía más reconocida sobre el tema?	X	

4.4. Manejo de fuentes de información.

CARACTERÍSTICAS	SI	NO
¿Evidencia exactitud, pertinencia, actualidad y fiabilidad de las referencias bibliográficas (si es necesario, especifique en el comentario qué referencias no cumplen dichas características según las normas al estilo APA)?	X	
¿Es posible distinguir los aportes del autor, frente a la información proveniente de otras fuentes y autores?	X	
¿El autor usa adecuadamente los procedimientos de presentación de la obra: ¿citas, paráfrasis, notas, referencias, bibliografía, según las normas de uso internacional para incorporar al texto información proveniente de las fuentes?	X	
¿El autor usa las fuentes más pertinentes y relevantes en el área del saber en la que se inscribe el texto?	X	

4.5. Circulación y recepción de la obra.

- a. Teniendo en cuenta el contenido de la obra, ¿el libro sería de interés para qué fines y actividades: docentes, investigativos, divulgativos, ¿prácticas profesionales?

Considero que el libro *Modelos lineales aditivos simples para la experimentación animal* representa un gran aporte para la docencia e investigativos en el área específica.

En el contexto de la docencia, este ofrece una teoría bien completa y suficientemente desarrollada, explicada de forma didáctica, por lo que es de fácil comprensión por parte de estudiantes, docentes e investigadores.

Desde el punto de vista investigativo, la metodología, ejemplos, enfoques y diseños, serán de gran aporte para los investigadores principiantes y avanzados, quienes contarán con un material de excelente nivel, apto para ser aplicado, por ejemplo, en el análisis de datos, facilitando con ello la comprensión y aplicación de modelos estadísticos en el análisis de datos obtenidos en estudios con animales, siendo útil en asignaturas como la bioestadística, zootecnia y metodología de la investigación.

¿A quién considera que va dirigido el libro en primera instancia (público primario)? ¿Qué otros públicos podrían hacer uso de la totalidad o de algunas partes del libro?

En primera instancia, el libro va dirigido a estudiantes primarios, es decir, estudiantes en formación de pregrado Universitario; sin embargo, este también puede ser utilizado por investigadores en el área agrícola y veterinaria, dada la riqueza y excelente desarrollo metodológico de cada tema tratado.

b. ¿Desde el punto de vista del contenido y de la escritura, que ventajas competitivas presenta el texto respecto de otros que circulan en el mercado latinoamericano?

Desde la óptica del contenido y la escritura, el texto representa una ventaja competitiva respecto de otros que circulan en el mercado latinoamericano, puesto que cada tópico retórico explicado, va acompañado de ilustraciones y aplicaciones prácticas en el campo específico, es decir a situaciones muy propias de la agricultura y de los animales, aspectos que no suelen ser abordados en los textos tradicionales.

4.6. Evaluación final de la obra: Después de su dictamen usted considera: (por favor marque solo una).

Aprobar la obra como está para ser publicada.	X
La obra es publicable pero no cumple con la categoría de libro propuesta (especificar en comentarios al editor).	
Aprobar la obra para ser publicada condicionado a revisiones menores sin que sea necesario re - evaluarlo (especificar).	
La publicación debe ser revisada en gran medida y volverlo a evaluar (especificar en comentarios al editor).	
No es publicable, se rechaza la obra.	

4.7. Comentarios para el Autor.

Tras una revisión minuciosa, se procedió a realizar las correcciones correspondientes en el manuscrito, atendiendo a cada una de las observaciones planteadas. El documento ha sido ajustado conforme a las normas APA, séptima edición, cuidando aspectos como la citación de fuentes, la organización del contenido, el formato de tablas y figuras, así como la coherencia en la redacción. Con estas mejoras, el libro cumple con los criterios técnicos y académicos exigidos para su aprobación y posterior publicación.

a. Observaciones Generales (sinopsis de la obra, mínimo 10 líneas).

El libro constituye un aporte académico de gran valor, ya que integra teoría y práctica en el análisis de datos experimentales. Su contenido está orientado a investigadores, docentes y estudiantes que requieren una guía clara y precisa para la aplicación de modelos estadísticos en el ámbito de la experimentación animal. La obra destaca por su organización lógica, lenguaje accesible y ejemplos contextualizados, lo que facilita la comprensión de conceptos complejos. Este enfoque didáctico y científico respalda su aceptación para publicación por la editorial Ciencia Digital, fortaleciendo la producción de conocimiento especializado y promoviendo el desarrollo de investigaciones de calidad.

Atentamente

Jaime Rodrigo Guilcapi M.
CC. 0601975956
Correo: jr.guilcapi@uta.edu.ec

