

## CONVOCATORIA

### PROGRAMA DE DIVULGACIÓN DE NOTAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS UTSOE

La Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato (UTSOE), tiene a bien publicar la presente convocatoria relacionada a la generación de conocimiento, mediante la divulgación de “Notas Técnicas Universitarias” (NTU) de calidad, generadas por los docentes (tiempo completo y/o parcial) como resultado de un trabajo de investigación, bajo las siguientes bases:

#### I. BASES Y CONSIDERACIONES.

1. La convocatoria tiene como propósito el motivar la generación de conocimiento científico-tecnológico a través de NTU que sean difundidas de manera mensual en el sitio web de la UTSOE, éstas NTU deberán cumplir con los lineamientos indicados en el **ANEXO 1**. Solo se publicará una NTU por mes.
2. Los trabajos presentados en la NTU deberán ser originales.
3. El número máximo de autores en cada NTU será de dos docentes, de cualquier programa de estudios de la UTSOE y uno (co-autor) de ellos podrá ser externo. El autor principal de la nota técnica deberá ser docente de la UTSOE.
4. En caso de ser elegida la NTU, se otorgará al titular una beca científica por un monto de \$8,000.00 (Ocho mil pesos 00/100 m.n).
5. En caso de ser beneficiado o beneficiada de la publicación de la nota técnica por la UTSOE, es responsabilidad del titular asegurar que el trabajo no sea publicado o difundido en otro foro antes que en la UTSOE.
6. La Universidad permitirá el uso del trabajo y su exposición al autor en diferentes foros, revistas o simposium de investigación; siempre y cuando sea posterior a ser publicado por la UTSOE, debido a que se requisita que la información divulgada sea original.
7. Se emitirá una fecha límite para la recepción de trabajos, que garanticen la publicación en tiempo y forma de cada NTU.

8. Incluir una carta de sesión de derechos que incluya la parte de confidencialidad debidamente firmada por el titular y colaborador (**ANEXO 2**) y la carta de originalidad (**ANEXO 3**).
9. Enviar la NTU bajo el lineamiento del **ANEXO 1** en formato Word, **ANEXO 2** y **ANEXO 3** en formato PDF con las respectivas firmas al correo [investigacion@utsoe.edu.mx](mailto:investigacion@utsoe.edu.mx).

## II.2 FACTORES A EVALUAR.

Las NTU recibidas, serán rigurosamente revisadas por un grupo de expertos *a doble ciego*.

1. Con la finalidad de que todos los programas educativos tengan la posibilidad de participar en la presente convocatoria y enriquecer las NTU, se apertura la recepción de trabajos como sigue:

Tabla 1. Calendario de recepción de NTU por programa educativo.

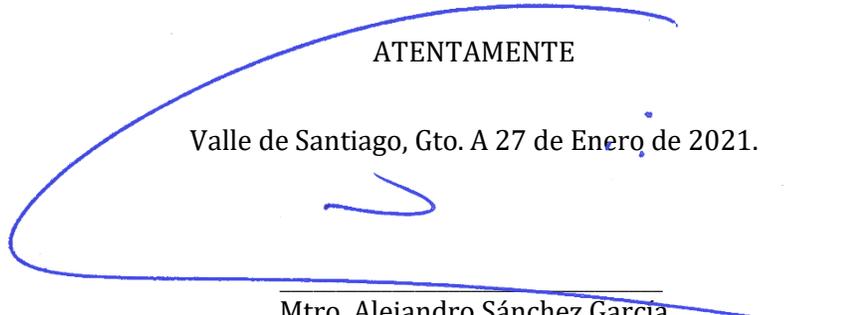
Fecha límite para la recepción de trabajos (hora límite 16:00 hrs HR CD MX)	Fecha para publicación en la web de UTSOE	Programa Educativo
15 de febrero de 2021	15 de marzo de 2021	Contaduría, Desarrollo de negocios, asesor financiero cooperativo, Innovación de negocios y mercadotecnia
15 de agosto de 2021	15 de septiembre de 2021	
15 de marzo de 2021	15 de abril de 2021	Terapia física y rehabilitación
15 de septiembre de 2021	15 de octubre de 2021	
15 de abril de 2021	15 de mayo de 2021	Tecnologías de la información (TI) área desarrollo de software multiplataforma, TI área entornos virtuales y negocios digitales, Tecnologías de la Información
15 de octubre de 2021	15 de noviembre de 2021	
15 de mayo de 2021	15 de junio de 2021	Diseño y moda industrial área calzado y complementos, Diseño textil y moda /calzado y accesorios y Energías renovables
15 de noviembre de 2021	15 de diciembre de 2021	
15 de junio de 2021	15 de julio de 2021	Procesos alimentarios, Agricultura Sustentable y Protegida
15 de diciembre de 2021	15 de enero 2022	
15 de julio de 2021	15 de agosto de 2021	Mecánica, Mantenimiento área industrial, Metalmecánica
15 de enero 2022	15 de febrero 2022	

2. La fecha límite para la recepción de trabajos por carrera serán acordes al calendario indicados en la Tabla 1.

3. Los trabajos aceptados serán publicados en el sitio web de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.
4. El pago de la beca científica al titular de la nota técnica aceptada, se realizará dos meses posterior a su publicación y será depositado vía nómina.
5. Es responsabilidad de cada participante cumplir con la totalidad de los requisitos marcados en la presente convocatoria, en tiempo y forma para ser considerados en cada evaluación.
6. La UTSOE asegurará la publicación de manera mensual.
7. Los derechos de autor serán de la UTSOE a cambio del pago respectivo derivado de la convocatoria.
8. Los casos no previstos en la presente convocatoria serán resueltos por la Rectoría de la Institución.

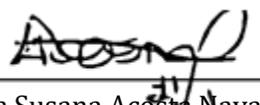
ATENTAMENTE

Valle de Santiago, Gto. A 27 de Enero de 2021.



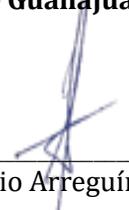
Mtro. Alejandro Sánchez García

**Rector de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.**



Dra. María Susana Acosta Navarrete

**Coordinadora del Comité de Investigación de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.**



M.C. Antonio Arreguín Cervantes

**Jefe de Departamento de Investigación y Desarrollo de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.**

## ANEXO 1. Lineamientos para la escritura de nota técnica

### Características del documento

#### Título

El título debe: incluir una descripción sobre lo que se presenta en el documento.

Enumere los nombres completos y las direcciones institucionales de los autores, en caso de requerir agradecer a más personas incluya los nombres de los miembros individuales del grupo en la sección "**Agradecimientos**" de acuerdo con las instrucciones que se indican a continuación.

#### Resumen

En el resumen se debe resumir brevemente el objetivo, los hallazgos o el propósito del artículo. Minimice el uso de abreviaturas y no cite referencias. Esta información debe estar escrita en idioma español. Cuidar que éste no tenga menos de 120 palabras ni más de 350.

**Palabras clave:** De tres a cinco palabras clave que representan el contenido principal del artículo, en idioma español.

#### Abstract

En el abstract debe incluir la misma información presentada en el Resumen, pero en idioma inglés.

**Keywords:** De tres a cinco palabras clave que representan el contenido principal del artículo, en idioma inglés.

#### Texto principal

Debe contener el cuerpo del documento y también puede dividirse en subsecciones con títulos breves e informativos.

### **Lista de abreviaciones**

Si se utilizan abreviaturas en el texto, deben definirse en el texto en el primer uso y se debe proporcionar una lista de abreviaturas.

### **Declaraciones**

Todos los manuscritos deben contener las siguientes secciones bajo el título 'Declaraciones':

- Disponibilidad de datos y materiales
- Conflicto de intereses
- Financiamiento (opcional)
- Contribuciones de los autores
- Agradecimientos (opcional)
- Información de los autores (opcional)

**Nota:** Si alguna de las secciones no es relevante para su manuscrito, incluya el encabezado y escriba 'No aplica' para esa sección.

A continuación, se muestran más detalles sobre la información que se incluirá en estas secciones.

### **Disponibilidad de datos y materiales.**

Todos los manuscritos deben incluir una declaración de "Disponibilidad de datos y materiales". Las declaraciones de disponibilidad de datos deben incluir información sobre dónde se pueden encontrar los datos que respaldan los resultados informados

en el documento de investigación, incluidos, cuando corresponda, hipervínculos a conjuntos de datos archivados públicamente analizados o generados durante el estudio. Por datos se refiere al conjunto de datos mínimo que sería necesario para interpretar, replicar y desarrollar los hallazgos informados en el documento de investigación. Se reconoce que no siempre es posible compartir datos de investigación públicamente, por ejemplo, cuando la privacidad individual podría verse comprometida, y en tales casos, la disponibilidad de los datos aún debe indicarse en el manuscrito junto con las condiciones de acceso.

Las declaraciones de disponibilidad de datos pueden adoptar una de las siguientes formas (o una combinación de más de una si es necesario para varios conjuntos de datos):

- Los conjuntos de datos generados y / o analizados durante el estudio actual están disponibles en el repositorio de [NOMBRE], [ENLACE WEB DE LOS CONJUNTOS DE DATOS]
- Los conjuntos de datos utilizados y/o analizados durante el estudio actual están disponibles por el autor correspondiente a solicitud.
- Todos los datos generados o analizados durante este estudio se incluyen en este documento de investigación publicado [y sus archivos de información complementaria].
- Los conjuntos de datos generados y / o analizados durante el estudio actual no están disponibles públicamente debido [RAZÓN POR LA QUE LOS DATOS NO SON PÚBLICOS] pero están disponibles por el autor a solicitud.
- El intercambio de datos (base de datos) no es aplicable a este documento de investigación a externos.
- Los datos (base de datos) que respaldan los hallazgos de este estudio están disponibles en [nombre del tercero], pero se aplican restricciones a la disponibilidad de estos datos, que se usaron bajo licencia para el estudio actual,

por lo que no están disponibles públicamente. Sin embargo, los datos están disponibles de los autores a solicitud y con el permiso de [nombre del tercero].

- No aplica. Si su manuscrito no contiene ningún dato, indique "No aplicable" en esta sección.

**UTSOE** también requiere que los autores citen cualquier dato disponible públicamente en el que se basen las conclusiones del documento de investigación. Las citas de datos deben incluir un identificador persistente (como un DOI) e incluirse en la lista de referencias. Las citas de conjuntos de datos, cuando aparecen en la lista de referencias, deben incluir la información mínima recomendada por **DataCite** y seguir el estilo solicitado. Los identificadores de conjuntos de datos, incluidos los DOI, deben expresarse como URL completas.

Por ejemplo:

- Hao Z, AghaKouchak A, Nakhjiri N, Farahmand A. Global integrated drought monitoring and prediction system (GIDMaPS) data sets. figshare. 2014. <http://dx.doi.org/10.6084/m9.figshare.853801>

Con el texto correspondiente en la declaración de Disponibilidad de datos y materiales:

Los conjuntos de datos generados y/o analizados durante el estudio actual están disponibles en el repositorio [NOMBRE], [ENLACE WEB PERSISTENTE A CONJUNTOS DE DATOS]. [Número de referencia]

Si se desea enviar conjuntamente una nota de datos que describa sus datos para que se publiquen como complementario a su documento de investigación, puede hacerlo, pero deberá indicarlo en el cuerpo del documento de investigación. Las notas de datos respaldan los datos abiertos y ayudan a los autores a cumplir con las políticas de los

financiadores sobre el intercambio de datos. Las notas de datos co-publicadas se vincularán al documento de investigación del soporte de datos.

### **Conflicto de intereses**

Todos los intereses financieros y no financieros deben declararse en esta sección.

Los autores adjuntarán el **Anexo 2**. Carta de sesión de derechos, con las respectivas firmas de los involucrados.

### **Fondos**

Deben declararse todas las fuentes de financiación de la investigación informada. Debe declararse el papel del organismo de financiación en el diseño del estudio y la recopilación, análisis e interpretación de los datos y en la redacción del manuscrito.

### **Contribuciones de los autores**

Las contribuciones individuales de los autores al manuscrito deben especificarse en esta sección. Indicando el nombre y la respectiva contribución de cada uno; recordando que el número máximo de autores son 2 por documento de investigación.

Para referirse a la contribución de cada autor en esta sección, por ejemplo: "Francisco Cantero Sánchez, analizó e interpretó los datos estadísticos con respecto a la propagación de plagas en los cultivos y evaluó la respuesta sobre los tratamientos empleados. Raúl Juárez Espinoza, apoyó en la recopilación de datos y fue un contribuyente importante en la redacción del manuscrito. Todos los autores leyeron y aprobaron el manuscrito final."

## Agradecimientos

Reconozca a cualquier persona o institución que contribuyó al documento de investigación y que no cumple con los criterios de autoría, incluida cualquier persona que proporcionó servicios o materiales de redacción profesional.

Los autores deben obtener permiso para reconocer de todos los mencionados en la sección Agradecimientos.

Si no tiene a nadie a quien reconocer, escriba "No corresponde" en esta sección.

Puede agregar información sobre la institución o el país para cada autor si lo desea, pero debe ser coherente entre los autores.

## Información de los autores (opcional)

Puede optar por utilizar esta sección para incluir cualquier información relevante sobre el autor(es) que pueda ayudar al lector a interpretar el documento de investigación y comprender el punto de vista del autor (es).

## Notas al pie

Las notas a pie de página deben designarse dentro del texto con un número en superíndice. No está permitido utilizar notas a pie de página para referencias/citas.

## Referencias

A continuación, se muestran ejemplos del estilo de referencia básico.

- **Enlaces web y URL:** todos los enlaces web y URL, incluidos los enlaces a los sitios web de los autores, deben tener un número de referencia e incluirse en la lista de referencias en lugar de en el texto del manuscrito. Deben

proporcionarse en su totalidad, incluyendo el título del sitio y la URL, así como la fecha en que se accedió al sitio, en el siguiente formato:

- Base de datos de biología de tumores de ratón. <http://tumor.informatics.jax.org/mtbwi/index.do>. Consultado el 20 de mayo de 2013. Si un autor o un grupo de autores se pueden asociar claramente con un enlace web, como para los weblogs, entonces deben incluirse en la referencia.

### **Ejemplo de estilo de referencia**

#### *Artículo dentro de una revista:*

- Smith J, Jones M Jr, Houghton L (1999) Future of health insurance. N Engl J Med 341:325-329.

#### *Artículo de DOI (con números de página)*

- Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med 78:74-80. doi:10.1007/s001090000086.

#### *Artículo de DOI (antes de la publicación del número y con números de página)*

- Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. J Mol Med. doi:10.1007/s001090000086.

#### *Artículo en revista electrónica de DOI (versión no paginada)*

- Slifka MK, Whitton JL (2000) Clinical implications of dysregulated cytokine production. Dig J Mol Med. doi:10.1007/s801090000086.

#### *Número de revista con número de editor*

- Smith J (ed) (1998) Rodent genes. Mod Genomics J 14(6):126-233.

*Número de revista sin números de editor*

- Mod Genomics J (1998) Rodent genes. Mod Genomics J 14(6):126-233.

*Capítulo de libro o un artículo de un libro*

- Brown B, Aaron M (2001) The politics of nature. In: Smith J (ed) The rise of modern genomics, 3rd edn. Wiley, New York.

*Libro completo, escrito*

- South J, Blass B (2001) The future of modern genomics. Blackwell, London.

*Libro completo, editado*

- Smith J, Brown B (eds) (2001) The demise of modern genomics. Blackwell, London.

*Libro completo, que también muestra una edición traducida [Cualquiera de las dos ediciones puede aparecer en primer lugar.]*

- Adorno TW (1966) Negative Dialektik. Suhrkamp, Frankfurt. English edition: Adorno TW (1973) Negative Dialectics (trans: Ashton EB). Routledge, London.

*Capítulo de un libro de una serie sin títulos de volumen*

- Schmidt H (1989) Testing results. In: Hutzinger O (ed) Handbook of environmental chemistry, vol 2E. Springer, Heidelberg, p 111.

*Capítulo de un libro de una serie con títulos de volumen*

- Smith SE (1976) Neuromuscular blocking drugs in man. In: Zaimis E (ed) Neuromuscular junction. Handbook of experimental pharmacology, vol 42. Springer, Heidelberg, pp 593-660.

*En línea primer capítulo de una serie (sin una designación de volumen, pero con un DOI)*

- Saito, Yukio, and Hyuga, Hiroyuki. (2007) Rate equation approaches to amplification of enantiomeric excess and chiral symmetry breaking. Topics in Current Chemistry. doi:10.1007/128\_2006\_108.

*Artículo dentro de actas de congresos sin editor (sin editor)*

- Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterization of plasmid deoxyribonucleic acid from *Streptomyces fradiae*. In: Abstracts of the 3rd international symposium on the genetics of industrial microorganisms, University of Wisconsin, Madison, 4-9 June 1978.

*Artículo presentado en una conferencia*

- Chung S-T, Morris RL (1978) Isolation and characterization of plasmid deoxyribonucleic acid from *Streptomyces fradiae*. Paper presented at the 3rd international symposium on the genetics of industrial microorganisms, University of Wisconsin, Madison, 4-9 June 1978.

*Patente*

- Norman LO (1998) Lightning rods. US Patent 4,379,752, 9 Sept 1998.

*Libro con autoría institucional*

- International Anatomical Nomenclature Committee (1966) Nomina anatomica. Excerpta Medica, Amsterdam.

*En artículo de prensa*

- Major M (2007) Recent developments. In: Jones W (ed) Surgery today. Springer, Dordrecht (in press).

*Documento en línea*

- Doe J (1999) Title of subordinate document. In: The dictionary of substances and their effects. Royal Society of Chemistry. Available via DIALOG. [http://www.rsc.org/dose/title of subordinate document](http://www.rsc.org/dose/title_of_subordinate_document). Accessed 15 Jan 1999.

*Base de datos en línea*

- Healthwise Knowledgebase (1998) US Pharmacopeia, Rockville. <http://www.healthwise.org>. Accessed 21 Sept 1998.

*Material complementario / página de inicio privada*

- Doe J (2000) Title of supplementary material. <http://www.privatehomepage.com>. Accessed 22 Feb 2000.

*Sitio de la universidad*

- Doe J (1999) Title of preprint. <http://www.uni-heidelberg.de/mydata.html>. Accessed 25 Dec 1999.

*sitio FTP*

- Doe J (1999) Trivial HTTP, RFC2169. <ftp://ftp.isi.edu/in-notes/rfc2169.txt>. Accessed 12 Nov 1999.

#### *Sitio de la organización*

- ISSN International Centre (2006) The ISSN register. <http://www.issn.org>. Accessed 20 Feb 2007.

### **Información general de formato**

Los apartados correspondientes dentro del documento de investigación, deben estar escritos en el idioma solicitado (español/inglés) de manera concisa.

#### **Puntos rápidos:**

- Use de doble interlineado
- Incluir numeración de líneas las cuales iniciarán en cada página
- Incluir la numeración de las páginas de manera consecutiva del lado derecho
- Utilice unidades SI: asegúrese de que todos los caracteres especiales utilizados estén incrustados en el texto; de lo contrario, se perderán durante la conversión a PDF
- No utilizar saltos de página en su manuscrito

### **Formatos de archivo**

Los siguientes formatos de archivo de procesador de texto son aceptables para el documento principal del manuscrito:

- Microsoft Word (DOC, DOCX)

Tener en cuenta: los archivos editables son necesarios para el procesamiento en producción. Si su manuscrito contiene archivos no editables (como PDF), se le pedirá que vuelva a enviar un archivo editable si se acepta su manuscrito.

## Estilo y lenguaje

Para que los editores y revisores evalúen con precisión el trabajo presentado en su manuscrito, debe asegurarse de que el idioma español e inglés tenga la calidad suficiente para ser entendido.

## Formato de la sección: 'Disponibilidad de datos y materiales'

Se debe utilizar el siguiente formato para la sección 'Disponibilidad de datos y materiales de su manuscrito:

- "Los conjuntos de datos que respaldan las conclusiones de este trabajo de investigación están disponibles en el repositorio [nombre del repositorio], [identificador persistente único e hipervínculo a conjuntos de datos en formato `http: //`]."

Se requiere el siguiente formato cuando los datos se incluyen como archivos adicionales:

- "El (los) conjunto (s) de datos que respaldan las conclusiones de este artículo están incluidos dentro del artículo (y sus archivos adicionales)".

Para las bases de datos, esta sección debe indicar la dirección web / ftp en la que está disponible la base de datos y cualquier restricción a su uso por parte de personas no académicas.

Para el software, esta sección debe incluir:

- Nombre del proyecto: p. Ej. Mi proyecto de bioinformática
- Página de inicio del proyecto: p. Ej. <http://sourceforge.net/projects/mged>
- Versión archivada: DOI o identificador único de software archivado o código en el repositorio (por ejemplo, enodo)
- Sistema (s) operativo (s): p. Ej. Plataforma independiente
- Lenguaje de programación: p. Ej. Java
- Otros requisitos: p. Ej. Java 1.3.1 o superior, Tomcat 4.0 o superior
- Licencia: p. Ej. GNU GPL, FreeBSD, etc.
- Cualquier restricción de uso por parte de personas no académicas: p. Ej. licencia necesaria

## Referencias

Solo se pueden citar artículos, registro de ensayos clínicos y resúmenes que se hayan publicado o estén en prensa, o que estén disponibles a través de servidores públicos de impresión electrónica/pre-impresión.

Los resúmenes no publicados, los datos no publicados y las comunicaciones personales no deben incluirse en la lista de referencias, pero pueden incluirse en el texto y denominarse "observaciones no publicadas" o "comunicaciones personales" con los nombres de los investigadores involucrados. Obtener el permiso para citar comunicaciones personales y datos no publicados de los colegas citados es responsabilidad del autor. Se permiten notas al pie o notas al final.

Cualquier artículo de prensa citado dentro de las referencias y necesario para la evaluación del manuscrito por los revisores debe estar disponible si lo solicita la dirección editorial.

## Figuras

- Los títulos de las figuras (máximo 15 palabras) y las leyendas (máximo 300 palabras) deben proporcionarse en el manuscrito principal, no en el archivo gráfico.
- Las tablas NO deben enviarse como figuras, sino que deben incluirse en el archivo principal del manuscrito.
- Las figuras de varios paneles (aquellas con partes a, b, c, d, etc.) deben enviarse como un solo archivo compuesto que contenga todas las partes de la figura.
- Las figuras deben numerarse en el orden en que se mencionan por primera vez en el texto y cargarse en este orden.
- Las figuras deben cargarse en la orientación correcta.
- Cada figura debe recortarse de cerca para minimizar la cantidad de espacio en blanco que rodea la ilustración. Recortar figuras mejora la precisión al colocar la figura en combinación con otros elementos cuando el manuscrito aceptado se prepara para su publicación en nuestro sitio.
- Los archivos de figuras individuales no deben exceder los 10 MB. Si se elige un formato adecuado, este tamaño de archivo es adecuado para figuras de muy alta calidad.
- Figuras y texto en el mismo idioma
- Usar imágenes gratuitas o libres de uso (sin derechos de autor)

Tener en cuenta que es responsabilidad del autor(es) obtener permiso del propietario de los derechos de autor para reproducir figuras (o tablas) que hayan sido publicadas anteriormente en otro lugar. Para que todas las figuras sean de acceso abierto, los autores deben tener permiso del titular de los derechos si desean incluir imágenes que hayan sido publicadas en otros lugares de revistas de acceso no abierto. El

permiso debe indicarse en la leyenda de la figura y la fuente original debe incluirse en la lista de referencias.

### **Tipos de archivos de figuras**

Se aceptan los siguientes formatos de archivo para figuras:

- Microsoft Word (apto para diagramas y / o imágenes, las figuras deben ser de una sola página)
- PowerPoint (apto para diagramas y / o imágenes, las figuras deben ser de una sola página)
- TIFF (adecuado para imágenes)
- JPEG (adecuado para imágenes fotográficas)
- PNG (adecuado para imágenes)
- BMP (adecuado para imágenes)
- CDX (ChemDraw - adecuado para estructuras moleculares)

### **Tamaño y resolución de la figura**

Las figuras cambian de tamaño durante la publicación del texto completo final y las versiones en PDF para cumplir con las dimensiones estándar, que se detallan a continuación.

**Figuras en la web:** Ancho de 600 píxeles (estándar), 1200 píxeles (alta resolución).

**Figuras en la versión final en PDF:** Ancho de 85 mm para figura de ancho de media página:

- Ancho de 170 mm para figura de ancho de página completa
- Altura máxima de 225 mm para figura y leyenda

- Resolución de imagen de aproximadamente 300 ppp (puntos por pulgada) en el tamaño final

Las figuras deben diseñarse de manera que toda la información, incluido el texto, sea legible en estas dimensiones. Todas las líneas deben tener un ancho superior a 0,25 pt cuando se limitan a los anchos de figura estándar. Todas las fuentes deben estar incrustadas.

### **Compresión de archivo de figura**

- Los archivos TIFF deben guardarse con compresión LZW, que no tiene pérdidas (disminuir el tamaño del archivo sin disminuir la calidad) para minimizar el tiempo de carga.
- Los archivos JPEG deben guardarse con la máxima calidad.
- La conversión de imágenes entre tipos de archivos (especialmente formatos con pérdida como JPEG) debe mantenerse al mínimo para evitar la degradación de la calidad.

### **Tablas**

Al preparar las tablas, seguir las siguientes instrucciones:

- Las tablas deben estar numeradas y citadas en el texto en secuencia usando números arábigos (es decir, Tabla 1, Tabla 2, etc.).
- Las tablas de menos de una página A4 o Carta se pueden colocar en la ubicación adecuada dentro del manuscrito.
- Las tablas de más de una página A4 o Carta se pueden colocar al final del archivo de texto del documento. Por favor, citar e indicar dónde debe aparecer la tabla en la ubicación relevante en el archivo de texto para que la tabla se pueda agregar en el lugar correcto durante la producción.

- Se pueden cargar conjuntos de datos más grandes o tablas demasiado anchas para una página horizontal A4 o Carta como archivos adicionales.
- Los datos tabulares proporcionados como archivos adicionales se pueden cargar como una hoja de cálculo de Excel (.xls) o valores separados por comas (.csv). Utilice las extensiones de archivo estándar.
- Los títulos de las tablas (máx. 15 palabras) deben incluirse encima de la tabla y las leyendas (máx. 300 palabras) deben incluirse debajo de la tabla.
- Las tablas no deben estar incrustadas como figuras o archivos de hojas de cálculo, sino que deben formatearse utilizando la función "Objeto de tabla" en su programa de procesamiento de texto.
- No se pueden utilizar colores ni sombras. Las partes de la tabla se pueden resaltar usando superíndice, numeración, letras, símbolos o texto en negrita, cuyo significado debe explicarse en una leyenda de la tabla.
- Las comas no deberían ser usadas para indicar valores numéricos.
- Máximo 20 mínimo 15 páginas

### **Archivos adicionales**

Como la longitud y la cantidad de datos no están restringidas para muchos tipos de artículos, los autores pueden proporcionar conjuntos de datos, tablas, películas u otra información como archivos adicionales.

Todos los archivos adicionales se publicarán junto con el artículo aceptado. No incluir archivos como formularios de consentimiento del paciente, certificados de edición de idioma o versiones revisadas del documento manuscrito principal con seguimiento de cambios. Dichos archivos, si se solicitan, deben enviarse por correo electrónico a la dirección de correo electrónico editorial de la revista, citando el número de referencia del manuscrito.

Los resultados que de otro modo se indicarían como "datos no mostrados" deben incluirse como archivos adicionales. Dado que muchos enlaces web y URL se rompen rápidamente, SpringerOpen requiere que los datos de respaldo se incluyan como archivos adicionales o se depositen en un repositorio reconocido. No enlazar a datos en un sitio web personal / departamental. No incluir detalles de participantes individuales. El tamaño máximo de archivo para archivos adicionales es de 20 MB cada uno, y los archivos se analizarán por un antivirus antes de enviarlos. Cada archivo adicional debe citarse en secuencia dentro del cuerpo principal del texto.

## ANEXO 2. Carta de sesión de derechos

### CARTA DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR

Ciudad de Valle de Santiago, a los *días* del *mes* de 2021

A QUIEN CORRESPONDA

PRESENTE

Quien suscribe la presente \_\_\_\_\_ profesor (a) de la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato, quien me identifico con \_\_\_\_\_ de nacionalidad Mexicana, por este medio, me permito manifestar mi libre consentimiento de ceder los derechos de autor de la Nota Técnica Universitaria (NTU) titulada a la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato.

Del mismo modo manifiesto que el contenido de la NTU que presento es completamente original, y no ha sido plagiado, ni tampoco publicado ni mostrado, y por ende es inédito.

Sin más por el momento quedo a sus órdenes.

Atentamente

Titular de la NTU

Nombre

correo@utsoe.edu.mx

### **ANEXO 3. Declaración de originalidad del trabajo escrito**

#### *Título de la Nota Técnica Universitaria:* **Memorias de la investigación: Caso práctico UTSOE**

Por medio de esta comunicación se certifica que el/la (los/las) abajo firmante(s) es (somos) autor(es/as) original(es) de la NTU que se presenta para su posible publicación por la *Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato*. Asimismo, hago (hacemos) constar que los contenidos presentados son producto de mi (nuestra) directa contribución intelectual y que, en la forma y contenido en que aquí se presenta, no está siendo postulado de manera paralela a ningún otro espacio editorial para su posible publicación.

El/La (los/las) autor(es/as) del trabajo que se postula está (estamos) consciente(s) de que la *Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato* contempla, como parte de sus normas editoriales, la obligatoria aprobación de arbitraje académico conocido como *doble ciego*, para la posible incorporación de un texto en su proceso editorial; asimismo, de que los resultados de dicho dictamen son inapelables.

Avalo (avalamos) que todos los datos y las referencias a materiales ya publicados están debidamente identificados con su respectivo crédito e incluidos en las notas bibliográficas y en las citas que se destacan como tal y, en los casos que así lo requieran, cuento (contamos) con las debidas autorizaciones de quien (quienes) posee(n) los derechos patrimoniales. Por lo anterior, declaro(amos) que todos los materiales que se presentan están totalmente libres de derecho de autor y, por lo tanto, me (nos) hago (hacemos) responsable(s) de cualquier litigio o reclamación relacionada con derechos de propiedad intelectual, exonerando de toda

responsabilidad a la *Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato* y sus directivos y editores.

En caso de que el trabajo presentado sea aprobado para su publicación, como autor/a (es/as) y propietario/a(s) de los derechos de autor me (nos) permito (permitimos) autorizar de manera ilimitada en el tiempo a la *Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato* para que incluya dicho texto en el número correspondiente, previa corrección y edición del mismo, y lo reproduzca, distribuya, exhiba y comunique en el país y en el extranjero por medios impresos, electrónicos, CD, internet o cualquier otro medio conocido o por conocer.

Para constancia de lo anteriormente expuesto, se firma esta declaración *a los* días, del mes de \_\_\_\_\_, del año 2021 en Valle de Santiago, Guanajuato, México.

Nombre(s) del/ de la autor/a (es/as)	Firma(s)	Documento de identificación (Espacio llenado por el Coordinador editor)
Autor		ID:
Co-autor		