Informe de caso clínico

Título del artículo en español

El título del informe de caso clínico debe ser informativo y preciso, sin el uso de abreviaturas o tecnicismos. Debe describir el fenómeno más interesante, como puede ser un síntoma, diagnóstico, prueba o intervención, y procurar que sea menor a 15 palabras.

Título en inglés

Titulo corto/Short Title

Apellido Apellido, N.1() , Apellido Apellido, N.N. 2\* () , Apellido Apellido, N. 3 ()

1Dpto o Unidad académica. Universidad. Sede (nombre completo del hospital) y área (División, servicio, departamento).Calle, numero, delegación. C.P, Ciudad, Estado, País.

2 Dpto o Unidad académica. Universidad. Sede (nombre completo del hospital) y área (División, servicio, departamento).Calle, numero, delegación. C.P, Ciudad, Estado, País.

3 Dpto o Unidad académica. Universidad. Sede (nombre completo del hospital) y área (División, servicio, departamento).Calle, numero, delegación. C.P, Ciudad, Estado, País.

es importante hacer uso de superíndices para indicar los detalles de cada autor.

\*Corresponding Author:

Nombre Apellido-Apellido. Dpto o Unidad académica. Universidad. Sede (nombre completo del hospital) y área (División, servicio, departamento). Calle, numero, delegación. C.P, Ciudad, Estado, País.

**Teléfono (000) 000 0000. E-mail:** [**ejemplo@correoinstitucional.com**](mailto:ejemplo@correoinstitucional.com)

RESUMEN

El resumen debe ofrecer una visión general precisa del informe de caso, presentando de manera clara y concisa los aspectos más relevantes. Para ello, se recomienda que los autores sigan la siguiente estructura, sin encabezados: (1) Explicar la importancia del caso y los objetivos. (2) Describir brevemente los principales métodos de diagnóstico y tratamientos aplicados. (3) Incluir los principales síntomas, hallazgos clínicos, diagnósticos e intervenciones realizadas. (4) Resumir los resultados y variaciones observadas. (5) Conclusiones: Responder a la pregunta ¿Qué aporta de nuevo este caso? y destacar las principales lecciones aprendidas. El resumen y el *abstract* no deben incluir siglas o abreviaturas, y deben representar objetivamente el contenido, sin incorporar resultados no presentes y fundamentados en el texto principal. El resumen debe tener entre 150 y 250 palabras como máximo.

PALABRAS CLAVE:

Palabra clave 1, Palabra clave 2, Palabra clave 3, Palabra clave 4, Palabra clave 5. (Enlistar de dos a cinco palabras clave pertinentes específicas del artículo, pero razonablemente comunes dentro de la disciplina del tema con el propósito de ayudar a lectores potenciales a buscar y encontrar el reporte). Se recomienda utilizar los términos empleados en el Index Medicus, o los calificadores médicos (Medical SubHeadings - MeSH), <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>. )

ABSTRACT

The abstract should provide an accurate overview of the case report, clearly and concisely presenting the most relevant aspects. To achieve this, it is recommended that authors follow this structure, without headings: (1) Explain the significance of the case and the objectives. (2) Briefly describe the main diagnostic methods and treatments applied. (3) Include the main symptoms, clinical findings, diagnoses, and interventions performed. (4) Summarize the results and variations observed. (5) Conclusions: Answer the question "What is new in this case?" and highlight the key lessons learned. The summary and abstract should not include acronyms or abbreviations and should objectively represent the content without incorporating results that are not present and substantiated in the main text. This section must be between 150 and 250 words.

KEY WORDS:

Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4. (List two to five keywords specific to the article, but reasonably common within the discipline of the topic, to help potential readers search for and find the report). It is recommended to use the terms employed in Index Medicus or the Medical Subject Headings (MeSH)

¿CÓMO USAR LA PLANTILLA?

La plantilla detalla las secciones sugeridas para su manuscrito de reporte de caso. Tenga en cuenta que cada sección tiene un estilo correspondiente, el cual se puede encontrar en el menú "Estilos" de Word. Los títulos de sección proporcionados son específicos para reportes de casos clínicos, pero pueden adaptarse según sea necesario. La información que aparezca en este color y estilo es solo para referencia y deberá eliminarse antes de enviar el manuscrito. Para cualquier consulta, comuníquese con la oficina editorial de la revista a [biociencias@uan.edu.mx](mailto:biociencias@uan.edu.mx) o [biociencias@gmail.com](mailto:biociencias@gmail.com)

Introducción

Es la presentación del problema que se aborda del cual se derivarán los objetivos del estudio. Podrá destacar la importancia, alcances, limitaciones y enfoque del problema. Incluye la revisión de literatura, que representa un breve análisis de aquellas publicaciones que tengan relación con el tema estudiado y que serán presentadas con una secuencia lógica para señalar antecedentes del problema y vincular el trabajo con investigaciones previas que le den soporte bibliográfico.

En la introducción de un caso clínico, es necesario situar el caso dentro del contexto de la literatura médica pertinente, proporcionando un marco teórico que justifique la importancia del caso y su análisis.

La descripción básica del paciente debe incluir información esencial como la edad, sexo, lugar de nacimiento y residencia del paciente. Si es relevante, pueden incluirse datos adicionales como etnia, ocupación y nivel educativo, siempre asegurando que se cumplan los requisitos de consideraciones éticas para el uso responsable de la información personal.

Se deben detallar los síntomas principales que presenta el paciente, así como su historial médico, familiar y psicosocial, cuando sea relevante. Esta sección debe incluir información sobre la dieta, estilo de vida, y aspectos genéticos, además de considerar enfermedades concomitantes y cualquier intervención médica previa, documentando los resultados obtenidos para ofrecer una visión integral del caso.

NOTA: Las citas que se incluyen a lo largo del texto pueden ser de forma narrativa (contienen como parte de la oración al autor) o de forma parentética (si es el caso, el autor (es) y la fecha deberá estar entre paréntesis, separados por una coma), se plasman empezando con el primer apellido del autor seguido el año de publicación del artículo o documento. En seguida se muestran ejemplos de las citas:

Un autor:

Cita parentética: (Botkin, 1993)

Cita narrativa: Botkin (1993)

Dos autores:

Cita parentética: (Roller & Covill, 2000)

Cita narrativa: Roller & Covill (2000)

Tres o más autores:

Cita parentética: (Castilhos *et al*., 2019)

Cita narrativa: Castilhos *et al*. (2019)

Varias publicaciones en una sola cita:

Para incluir los autores de varias obras dentro de un paréntesis, se deben ordenar los autores por año, seguida alfabéticamente de acuerdo al orden de aparición en la lista de referencias. Se utiliza el punto y coma (;) para separar las citas.

(Cox-Foster et al., 2007; Guzmán-Novoa et al., 2010; Stankus, 2014)

Las citas de un mismo autor con el mismo año de publicación: se colocan letras al año (a, b, c…) en orden en que fueron publicadas las obras. Ejemplo:

Cita parentética: (Toledo- Ibarra et al., 2016a), (Toledo- Ibarra et al., 2016b)

Cita narrativa: Toledo- Ibarra et al. (2016a), Toledo- Ibarra et al. (2016b)

La distinción de las letras también se realiza en las referencias, se colocará dentro del paréntesis del año de la publicación:

Toledo-Ibarra, G. A., Díaz-Resendiz, K. J. G., Pavón-Romero, L., Rojas-García, A. E., Medina-Díaz, I. M., & Girón-Pérez, M. I. (2016a). Effects of diazinon on the lymphocytic cholinergic system of Nile tilapia fish (Oreochromis niloticus). Veterinary immunology and immunopathology, 176, 58-63. <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2016.05.010>

Toledo-Ibarra, G. A., Resendiz, K. D., Ventura-Ramón, G. H., Romero-Bañuelos, C. A., Medina-Díaz, I. M., Rojas-García, A. E., Vega- López, A., & Girón-Pérez, M. I. (2016b). Assessment of pollution of the Boca de Camichin Estuary in Nayarit (Mexico) and its influence on oxidative stress in Crassostrea corteziensis oysters. Comparative Biochemistry and Physiology Part A: Molecular & Integrative Physiology, 200, 47-55. https://doi.org/10.1016/j.cbpa.2016.05.003

Las citas de un mismo autor pero con un año diferente: se indica el apellido del autor y entre paréntesis los años correspondientes separados por un punto y coma (;). Ejemplo:

Cita parentética: (Toledo-Ibarra *et al*., 2021; 2019)

Cita narrativa: Toledo-Ibarra *et al*. (2021; 2019)

Los trabajos de diferentes autores con el mismo apellido: se incluyen las iniciales del nombre del autor:

Cita parentética: (Girón-Pérez, M.I. *et al*., 2021) (Girón-Pérez, D. A., *et al*., 2019)

Cita narrativa: Girón-Pérez, M.I., *et al*. (2021), Girón-Pérez, D. A., *et al*. (2019)

Los acrónimos/abreviaturas/iniciales deberán mencionarse siempre en inglés y definirse la primera vez (en inglés o español, según la versión de manuscrito) que aparecen en cada una de las secciones: el resumen; el texto principal; la primera figura o tabla; y discusión.

Deben utilizarse unidades SI (Sistema Internacional de Unidades). Las unidades imperiales, tradicionales de EE. UU. y otras deben convertirse a unidades SI siempre que sea posible.

Hallazgos clínicos

1) Exploración física (EF): Documente los hallazgos relevantes obtenidos durante la exploración física, proporcionando detalles específicos sobre cualquier anomalía o característica destacada observada.

2) Fechas y tiempos clave (tabla o figura): Presente una cronología que muestre la evolución del caso, desde la aparición inicial de los síntomas hasta las intervenciones y observaciones posteriores, ilustrando el progreso y los puntos críticos en la atención del paciente.

3) Proporcione una revisión de los métodos diagnósticos empleados, incluyendo estudios de imagen, reportes histopatológicos y cualquier otra prueba relevante.

4) Mencione cualquier problema surgido durante el proceso de diagnóstico, como limitaciones económicas, barreras lingüísticas o culturales, que pudieran haber influido en la precisión del diagnóstico.

5) Incluya un análisis del razonamiento que llevó a los diagnósticos presuntivos, explicando cómo se interpretaron los hallazgos clínicos y los resultados de las pruebas para llegar a las conclusiones.

6) Describa las características de pronóstico, como los estadios de la enfermedad, cuando proceda, para determinar el curso probable de la enfermedad y las opciones de tratamiento.

Figuras y/o gráficas deberá presentarse en idioma inglés, con fondo blanco, ubicadas dentro del archivo principal, y en español como anexos adjuntos enumerados, en formato de archivo TIFF, PNG, PDF, JPEG o JPG, con una resolución de 300 dpi, para todos los casos. Las siglas deberán ser en idioma inglés en ambas versiones del manuscrito (inglés/español).

Figure 1. Title- description. Source: Own elaboration based on

Figura 1. Título descripción. Fuente: Elaboración propia a partir de…

Tablas

La información de las tablas debe presentarse en formato de MS Word® editable e idioma inglés. El tamaño de letra deberá ser de 8 máximo 10, así como los superíndices que considere necesarios (por ejemplo: -1 \*, puede anexarlos con comando Ctrl ++). Las siglas deberán ser en idioma inglés en ambas versiones del manuscrito (es decir, tanto en la columna en inglés como en el español).

Tabla 1. Titulo- description.

Tabla 1. Título descripción.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | | | B | | C | |
| D | Control | c  g | Control | Solución  S | Control | Solución  x |
| 1 | X | X | X | X-1 | X | X |
| 2 | X | X | X | X\* | X | X |
| 3 | X | X | X | X | X | X |
| 4 | X | X | X | X | X | X |
| 5 | X | X | X | X | X | X |

Source

Fuente

Materiales complementarios

Algunos manuscritos para su validación pueden ser sujetos a poseer material complementario que apoya o respalda los resultados del mismo. Ejemplos de este material pueden ser: espectros de IR, RMN, cromatogramas etc. Estos durante el envío deberán ser adjuntados en formato de archivo TIFF, PNG, PDF, JPEG o JPG, con una resolución de 300 dpi. Además, el (los) archivo (s) debe ser guardado (s) con el nombre consecutivo (si lo amerita) de: "mat.compl1", "mat.compl2", "mat.compl3", etc.

Intervención terapéutica

1) Especifique el tipo de intervención implementada, ya sea farmacológica, quirúrgica, preventiva o relacionada con autocuidados, y describa detalladamente cada intervención junto con el propósito de su selección.

2) Proporcione información específica sobre la administración de la intervención, incluyendo la dosis, concentración y duración del tratamiento, justificando la elección de estos parámetros.

3) Registre cualquier modificación realizada durante el tratamiento, explicando las razones detrás de cada cambio e incluyendo otras consideraciones relevantes.

Seguimiento y resultados

1) Resuma los resultados obtenidos en cada visita de seguimiento, documentando tanto las evaluaciones médicas como las percepciones del paciente, así como cualquier cambio en la condición del paciente y la efectividad del tratamiento.

2) Incluya un resumen de los resultados clave de las pruebas de seguimiento, como análisis de laboratorio o estudios de imagen, destacando los hallazgos que influyeron en las decisiones clínicas.

3) Resuma la evaluación continua de la observación y tolerabilidad de la intervención a lo largo del tiempo.

4) Registre y detalle cualquier evento adverso o imprevisto durante el seguimiento, incluyendo su naturaleza, relación con la intervención, y las medidas tomadas para su manejo.

Discusión

1) Puntos fuertes y limitaciones: Identifique y describa objetivamente los aspectos destacados y las limitaciones del informe, señalando cómo estas podrían influir en la generalización o interpretación de los resultados.

2) Revisión de la literatura: Realice una revisión concisa de la literatura relevante, destacando estudios que apoyen o contrasten con los hallazgos del caso, y contextualice el caso dentro del panorama de la investigación existente.

3) Justificación de las conclusiones: Vincule las conclusiones directamente con los hallazgos y la revisión de la literatura, justificando claramente el razonamiento detrás de ellas.

Identifique las lecciones que sean aplicables a la práctica clínica general, ofreciendo *insights* o recomendaciones que puedan ser útiles en situaciones similares.

Recomendaciones (opcional)

Este apartado es opcional y debe incluirse si se considera relevante. Su objetivo es ofrecer recomendaciones claras para el manejo de pacientes con características similares y sugerir posibles líneas de investigación derivadas del caso.

Es necesario realizar un análisis que formule propuestas para mejorar la identificación de patologías similares, abordando posibles errores en los métodos diagnósticos y evitando tratamientos o estudios innecesarios que podrían retrasar el tratamiento o afectar la economía del paciente.

Evite hacer afirmaciones categóricas sobre la eficacia y seguridad de los tratamientos o la alta sensibilidad de los métodos diagnósticos utilizados. Las recomendaciones deben ser presentadas con prudencia, reconociendo las limitaciones del caso y basándose en evidencia sólida.

Perspectiva del paciente (opcional)

Esta sección es opcional, pero su inclusión ofrece una oportunidad para compartir la perspectiva del paciente respecto a su enfermedad, el tratamiento recibido, los resultados obtenidos, y su situación actual.

Declaraciones y consideraciones éticas

Las publicaciones presentadas deben surgir de investigaciones responsables y éticas, y cumplir con los códigos de investigación y la legislación pertinente. Por favor, agregue la declaración del comité de ética en la investigación y el número de aprobación correspondiente, si es relevante para su estudio. Tenga en cuenta que la Revista Bio Ciencias podrá solicitarle más información.

**A) Consentimiento informado**

Si la investigación realizada involucró a seres humanos, deberá agregarse la siguiente declaración: "Se obtuvo el consentimiento informado de todos los sujetos involucrados en el estudio" o "Se renunció al consentimiento del paciente debido a […], proporcionando una justificación detallada.

El obtener el consentimiento informado por escrito del paciente permite el acceso a su expediente clínico y la recopilación de información relevante, incluidos datos personales sensibles y no sensibles, así como el uso de imágenes. Debe asegurarse de que el documento de consentimiento aborde el uso de imágenes y el tipo de datos personales que se incluirán, como el lugar de nacimiento, residencia, profesión, escolaridad, y cualquier otro dato sensible.

Al redactar el informe de caso clínico, se debe hacer referencia a si se obtuvo el consentimiento informado por escrito del paciente o, en su defecto, del responsable legal del mismo. En caso de que se haya obtenido el consentimiento, es obligatorio incorporar una copia del mismo en el informe.

Si no se obtuvo el consentimiento, es necesario declarar que se eliminó toda información identificativa relacionada con el paciente, tanto en el texto como en las imágenes. Además, debe justificarse claramente la razón por la cual no se obtuvo el consentimiento y cómo se manejó la protección de la privacidad del paciente.

Se recomienda utilizar un formato de consentimiento informado específico para informes de casos clínicos que cubra todos los puntos mencionados anteriormente, y debe ser utilizado como base para asegurar que se cumplan todos los requisitos éticos y legales.

**B) Conflictos de interés y pertinencia**

Si no existe conflicto de interés agregar: “Los autores declaran no tener conflicto de interés”.

Tanto el autor como los coautores deben declarar la existencia de cualquier conflicto de interés. Dicho conflicto puede surgir si la información presentada en el informe de caso está influenciada por relaciones personales, financieras o con alguna organización. La declaración debe incluir si hubo influencias externas en el diagnóstico o tratamiento, así como cómo estas áreas estuvieron involucradas en la elaboración del reporte.

Si otras áreas o profesionales participaron en el diagnóstico o tratamiento, se debe aclarar el grado de su intervención. Es importante determinar si su contribución justifica su inclusión como coautores o si se limitará a un reconocimiento en la sección de agradecimientos. Debe referirse la existencia o no de conflictos de interés en relación con estos colaboradores y detallar los agradecimientos si corresponde.

La pertinencia del informe de caso debe estar justificada con base en una revisión de la literatura médica. Se debe evaluar si el caso aporta nueva información o incrementa el conocimiento existente sobre la entidad clínica, su diagnóstico o tratamiento. Asimismo, se debe considerar si el informe puede servir como una herramienta didáctica en la enseñanza. Esta justificación debe ser concisa, no mayor a un párrafo, y debe explicar de manera clara por qué es relevante reportar este caso en particular.

Agradecimientos

En esta sección, puede agradecer cualquier apoyo brindado (ya sea institucional o personal) que no aplique a secciones de contribución o financiamiento de la investigación. Puede incluir apoyo administrativo y técnico, o donaciones.

Referencias

El listado de referencias detalla información de todos los artículos y documentos citados a lo largo del texto (sólo aquellas que el autor utilizó de forma explícita en su manuscrito).

La Revista Bio Ciencias maneja como estilo de cita las Normas APA (American Psychological Association 7ma. edición). Por lo tanto, previo al envío del manuscrito las referencias empleadas deberán estar bajo este formato. Para un correcto manejo y un control de ellas, recomendamos emplear programas tipo gestor de referencias (reference manager).

● Toda referencia deberá contener: apellido del autor, letra(s) inicial(es) de su nombre, fecha de publicación, título de la obra y fuente. Importante adicionar DOI para aquellos artículos que lo tengan y si no cuentan con uno en su lugar se deja URL.

● Las referencias deben ir en orden alfabético, se espera que todos los autores citados sean referenciados y que todas las fuentes referenciadas sean citadas en el texto.

¿Cómo citar?

Las citas que se incluyen a lo largo del texto pueden ser de forma narrativa (contienen como parte de la oración al autor) o de forma parentética (si es el caso, el autor (es) y la fecha deberán estar entre paréntesis separados por una coma), se plasman empezando con el primer apellido del autor seguido el año de publicación del artículo o documento. A continuación, se enlistan algunos ejemplos comunes como referencia.

A continuación, se presentan ejemplos de cómo deberán ser referenciados los distintos materiales bibliográficos que pueden ser utilizados en su manuscrito.

Artículo de revista:

Castilhos, D., Bergamo, G. C., Gramacho, K. P., & Gonçalves, L. S. (2019). Bee colony losses in Brazil: a 5-year online survey. Apidologie, 50, 263-279. <https://doi.org/10.1007/s13592-019-00642-7>

Artículo de revista con número de artículo:

Dos Santos, C. F., Otesbelgue, A., & Blochtein, B. (2018). The dilemma of agricultural pollination in Brazil: Beekeeping growth and insecticide use. PLoS One, 13(7), Article e0200286. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200286>

Artículo de revista con más de 20 autores:

Gray, A., Brodschneider, R., Adjlane, N., Ballis, A., Brusbardis, V., Charrière, J. D., Chlebo, R., Coffey, M. F., Cornelissen, B., da Costa, C. A., Csáki, T., Dahle, B., Danihlik, J., Drazic, M. M., Evans, G., Fedoriak, M., Forsythe, I., de Graaf, D., Gregorc, A.,…Soroker, V. (2019). Loss rates of honey bee colonies during winter 2017/18 in 36 countries participating in the COLOSS survey, including effects of forage sources. Journal of Apicultural Research, 58(4), 479-485. <https://doi.org/10.1080/00218839.2019.1615661>

Artículo de periódico en línea:

Cruz Martínez, A. (2021, September 22). Birmex recibe nuevo cargamento con 585 mil vacunas de Pfizer. La Jornada. https://www.jornada.com.mx/notas/2021/09/22/politica/birmex-recibe-nuevo-cargamento-con-585-mil-vacunas-de-pfizer/

Libro impreso:

Morales Montor, J., Ponce Regalado, M. D., & Becerril Villanueva, L. E. (2018). Nuevos enfoques en el estudio de las Interacciones Neuroinmunoendocrinológicas. Ed. Pandora.

Capítulo de libro:

Nava-Castro, K.E., & Morales-Montor, J. (2018). Medicina ambiental, respuesta inmunitaria y enfermedades parasitarias: un enfoque en los disruptores endocrinos. In Morales Montor, J., Ponce Regalado, M. D., & Becerril Villanueva, L. E. Nuevos enfoques en el estudio de las Interacciones Neuroinmunoendocrinológicas. (pp. 185-207). Ed. Pandora. <http://repositorio.cualtos.udg.mx:8080/jspui/handle/123456789/810>

Libro en línea:

Botkin, D. B. (1993). Forest dynamics: an ecological model. Oxford University Press on Demand. <https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=8aZM4fWNOJQC&oi=fnd&pg=PR13&dq=ecological+model&ots=tIVTXysuLf&sig=XZiszdYwYGmfssqpOO2V2ucM69g#v=onepage&q=ecological%20model&f=false>

Audiolibro:

Rowling, J. K. (2018). Harry Potter y la piedra filosofal (G. Monsalve, narr.) [audiolibro]. Ivoox. (Original publicado en 1997). https://bit.ly/2NyZ04G

Tesis:

Saldivar, R. M. (2007). Variabilidad hidrodinámica en los canales del sistema lagunar Magdalena-Almejas [Tesis de Maestría, Instituto Politécnico Nacional, Centro Interdisciplinario en Ciencias Marinas]. http://tesis.bnct.ipn.mx/dspace/handle/123456789/3043 .

Películas:

Stanton, A. (2008). Wall-E [película]. ‎Disney Pixar.

Blog:

El blog de la tabla. (2021, September 15). Oda al lentisco (Pistacia lentiscus), arbusto mediterráneo que tenía que ser árbol. <https://www.elblogdelatabla.com/2021/09/lentisco-pistacia-lentiscus-arbusto-mediterraneo-arbol.html>

Diccionarios, thesaurus o enciclopedias:

Real Academia Española. (2019). Acuicultura. Diccionario de la lengua española (edición del tricentenario). <https://dle.rae.es/vegetal>

Software:

Borenstein. M., Hedges, L., Higgins, J., & Rothstein, H. (2014). Comprehensive meta-analysis. (versión 3.3.070) [software]. Biostat. <http://bit.ly/337mCnL>

Congreso:

Kan, J., Padilla Benavides, T. (2020). The nuclear Zn transporter ZIP11 is necessary for the proliferation of HeLa cells. (presentación en cartel). Revista Bio Ciencias 7: (Suppl) Memorias de Congreso. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A. C. e1097. <http://doi.org/10.15741/revbio.07Suppl.e1097>

Tweet:

Servicio Sismológico Nacional. [@SSNMexico]. (2020, June 22). SISMO Magnitud 4.4 Loc 33 km al suroeste de S Pedro Pochutla, Oax 23/06/20 22:44:37 Lat 15.47 Lon -96.59 Pf 10 km [tweet]. Twitter. <https://twitter.com/SSNMexico/status/1275640323558060032/photo/1>

Página o perfil:

Centro Meteorológico del Pacífico. [página de Facebook]. (2020, June 22). Se Retira Alerta de Tsunami. Facebook. <https://www.facebook.com/cmptiempo/?ref=page_internal>

Aplicación móvil:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2019). México en cifras (Versión 3.0.9) [Aplicación móvil]. <https://play.google.com/store/apps/details?id=mx.org.inegi.MexicoCifras&hl=es_MX>

Mapas:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2019). México en cifras, Nayarit. <https://www.inegi.org.mx/app/areasgeograficas/?ag=18>

Norma técnica:

International Organization for Standardization. (2018). Online consumer reviews — Principles and requirements for their collection, moderation and publication (ISO Estándar No. 20488:2018). <https://www.iso.org/standard/68193.html>

Episodio de podcast:

Aristegui C (presentadora). (2020, June 22). La pandemia, una invitación para pensar en lo que hemos hecho mal como sociedad [episodio de podcast]. CNN en español. <http://www.radio-en-vivo.mx/podcasts/aristegui>

Canción:

Frank Sinatra (1947). I Love You Baby [canción]. This Is the Night.

Video de YouTube:

FAB LAB ULL. (2019, March 24). La célula; unidad de vida [video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=ljN3AG5APac>

Obras de arte:

Giacometti, A. (1961). Caroline sur fond blanc [pintura]. Museo Botero, Bogotá, Colombia. <https://bit.ly/325NVx8>

Diapositivas:

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2019, November). Censo 2020 Tabasco [diapositivas Power Point]. <https://tabasco.gob.mx/sites/default/files/users/planeacion_spf/1.%20Presentaci%C3%B3n%20Censo%202020%20Tabasco.pdf>

Página web:

Comisión Nacional Forestal. (2021, August 05). Candelilla, un valioso recurso natural no maderable. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/conafor/articulos/candelilla-un-valioso-recurso-natural-no-maderable?idiom=es>