



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEV**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

**SEMSyS**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

**COVEICYDET**  
CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**DET**  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA DEL ESTADO  
DE VERACRUZ



Colegio de  
Postgraduados

## ELEMENTOS DEL CARTEL

### Título de la aportación sin exceder 12 palabras

(Instrucción: Monserrat 16 pt, centrado, negrita)

Apellido paterno, M. N<sup>1</sup>., Apellido paterno, M.N<sup>1</sup>., Apellido paterno, M.N.<sup>1</sup>\*

<sup>1</sup>Filiación institucional sin abreviaturas. Ciudad - País.

\*Autor de Correspondencia

(Instrucción: Monserrat 8 pt, centrado, negrita)

## Introducción

Este documento puede servir como plantilla para la confección del resumen extenso. La extensión total no debe superar las dos cuartillas. El tipo de letra en toda la plantilla es Monserrat de 10 pt cuando no se indique lo contrario. En la sección de introducción se abordará la introducción, problemática, justificación y objetivo; sin exceder 300 palabras.

## Materiales y métodos

Se pueden incluir tablas y figuras, así como ecuaciones si el autor lo considera oportuno. Las tablas y figuras irán numeradas, con título las tablas y pie de figura las figuras.

**Tabla 1.** Título en letra Monserrat 10 pt. Información de tabla Monserrat 8 pt.

Lente	Focal	Radio de curvatura	Espesor de centro	Espesor de borde
LA1131-A	50.0mm	25.8mm	5.3mm	2.0mm
LA1509-A	100.0mm	51.5mm	3.6mm	2.0mm
LA1708-A	200.0 mm	103.0 mm	2.8 mm	2.0mm
LA1484-A	300.0mm	154.5mm	2.5mm	2.0mm
LC1120-A	-100.0mm	-51.5mm	4.0mm	5.6mm

Las ecuaciones también irán numeradas para poder hacer referencia a ellas en el texto.

$$-\frac{1}{s_1} + \frac{1}{s'_1} = \frac{1}{f'} \rightarrow s'_1 = \frac{f'(-f' + \Delta x)}{\Delta x} \quad (1)$$

Las figuras que aparezcan deberán presentarse centradas, con la mejor calidad posible para su correcta lectura. Deberán además llevar una leyenda que comenzará indicando el número de figura, tal y como se muestra en el ejemplo. La leyenda de la figura se presentará en Monserrat, centrada y con un tamaño de letra de 10 pt.



POR AMOR A  
**VERACRUZ**



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEV**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

**SEMSyS**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

**COVEICYDET**  
CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**DET**  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA DEL ESTADO  
DE VERACRUZ



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico  
Superior de Xalapa



**prodep**  
TIPO SUPERIOR



AGENCIA ESTATAL DE  
INVESTIGACIÓN



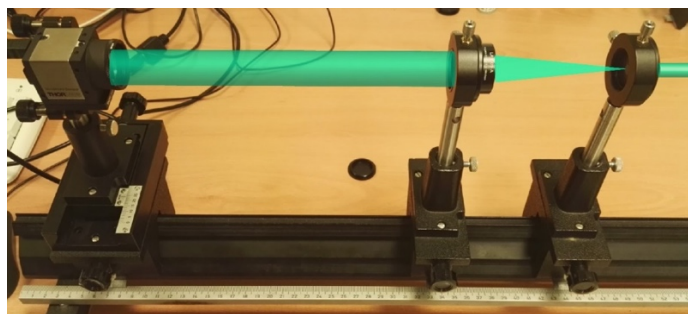
RED NACIONAL DE  
CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO



Universidad Veracruzana



Colegio de  
Postgraduados



**Figura 1.** Tipo de letra Monserrat 10 pt.

## Resultados

En esta sección se incluye la discusión de los resultados mencionados. Se pueden citar referencias, en ese caso, se pueden seguir las siguientes recomendaciones: Encierre el número de la cita en corchetes, por ejemplo [1]. El punto al final de la oración sigue después del corchete [2]. Escriba nada más el número de referencia, por ejemplo, [3]. No escriba "Ref. [3]" o "referencia [3]" excepto al inicio de una oración: "La referencia [3] muestra...."

## Comentarios finales

En esta sección el autor puede agregar observaciones, reflexiones, recomendaciones o sugerencias adicionales relacionadas con el tema tratado en el estudio.

### Referencias

Instrucción: Formato APA, Monserrat 8 pt; en referencias de más de tres autores colocar et al.

- [1] Beebe, D. J. 1993. "Signal conversion" in *Biomedical Digital Signal Processing*, W. J. Tompkins, Ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1993, ch. 3, pp. 61–74.
- [2] Akay, M. Time Frequency and Wavelets in Biomedical Signal Processing. Piscataway, NJ: IEEE Press, 1998, pp. 123–135.
- [3] Gentili G. B., Tesi, V., Linari, M., et al. 2022. "A versatile microwave plethysmograph for the monitoring of physiological parameters," *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 49, no. 10, pp. 1204–1210



**POR AMOR A  
VERACRUZ**



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEV**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

**SEMSys**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

**COVEICYDET**  
CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**DET**  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA DEL ESTADO  
DE VERACRUZ



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



Instituto Tecnológico  
Superior de Xalapa



Instituto Tecnológico  
Superior de Veracruz

**prodep**  
TIPO SUPERIOR



AGENCIA ESTRATÉGICA  
DEL TERCER  
MILENIO



RED NACIONAL DE  
CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO



Universidad Veracruzana

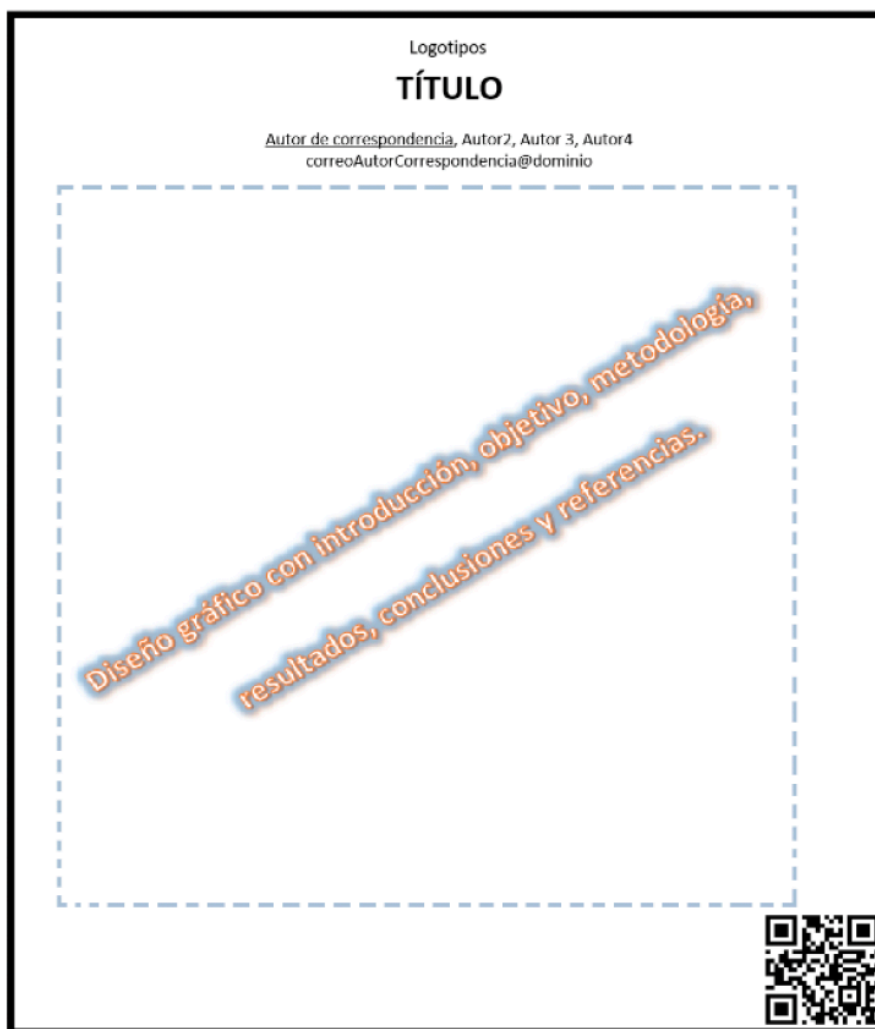


Universidad Veracruzana



Colegio de  
Postgraduados

## ESQUEMA GRÁFICO DEL CARTEL



120 cm

90 cm



**POR AMOR A  
VERACRUZ**



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
**VERACRUZ**  
2024 - 2030

**SEV**  
SECRETARÍA  
DE EDUCACIÓN  
DE VERACRUZ

**SEMSyS**  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR

**COVEICYDET**  
CONSEJO VERACRUZANO DE INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**DET**  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN  
TECNOLÓGICA DEL ESTADO  
DE VERACRUZ



Colegio de  
Postgraduados

## EJEMPLO DE CARTEL

### Título del trabajo (Arial negrita, tamaño 60, alineación centrada, primera letra mayúscula, resto minúscula, máximo 12 palabras)

Apellido paterno, M.N.<sup>1</sup>, Apellido paterno, M.N.<sup>1</sup>, Apellido paterno, M.N.<sup>1\*</sup> (Arial 40, centrado)

<sup>1</sup>Filiación institucional sin abreviaturas. Ciudad - País. (Arial 40, centrado)

\* Autor de correspondencia: [ejemplo@outlook.com](mailto:ejemplo@outlook.com) (Arial 40, centrado)

#### Introducción

Arial 32, justificado. Las medidas del cartel (80 cm de ancho y 110 cm de altura), el diseño del contenido es libre. Se recomiendan para figuras los formatos (JPG, PNG o PDF, con resolución de 300 dpi).

En esta sección debe abordar la introducción, problemática y justificación. Respalda la información citando referencias con número entre corchetes, por ejemplo [1]. El punto al final de la oración sigue después del corchete [2]. Escriba nada más el número de referencia, por ejemplo, [3]. No escriba "Ref. [3]" o "referencia [3] excepto al inicio de una oración: "La referencia [3] muestra....". Al final de este apartado definir el objetivo del trabajo.

#### Resultados

Arial 32, justificado. Esta sección puede ser expresada en texto o incluir tablas y figuras. Las tablas y figuras deberán ser numeradas en orden de aparición. Se incluye la discusión de los resultados mencionados. También cite con número entre corchetes.

#### Comentarios finales

Arial 32, justificado. En esta sección el autor puede agregar observaciones, reflexiones, recomendaciones o sugerencias adicionales relacionadas con el tema tratado en el estudio.

#### Materiales y Métodos

Arial 32, justificado. Describir la metodología de forma clara y las técnicas aplicadas. Citar con números entre corchetes los métodos ya publicados y si fueron modificados, indicando la modificación. Se pueden incluir tablas y figuras, así como las ecuaciones si el autor lo considera oportuno. Las tablas y figuras irán numeradas en orden de aparición, como título las tablas y pie de figuras en las figuras.

#### Agradecimientos (opcional)

Arial 32, justificado. Fuente de financiamiento de la investigación.

#### Referencias

Arial 24, justificado. Formato APA. Referencias mas relevantes del trabajo En referencias de más de tres autores colocar *et al.*

[1] Beebe, D. J. (1993). "Signal conversion" in *Biomedical Digital Signal Processing*, W. J. Tompkins, Ed. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall, 1993, ch. 3, pp. 61-74.

[2] Nayak, M. (1998). *Time-frequency analysis in biomedical signal processing*. Piscataway, NJ: IEEE Press, pp. 123-135.

[3] Smith G. B., Tesi, V., Ueda, M., et al. (2022). "A vehicle-mounted plethysmograph for the monitoring of physiological parameters." *IEEE Trans. Biomed. Eng.*, vol. 49, no. 10, pp. 1204-1210



POR AMOR A  
**VERACRUZ**