



Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos



IX Taller Nacional de Publicación Científica en Ciencias de la Salud. **PubliCIENT**

# Factores que influyen en la producción científica estudiantil en las ciencias quirúrgicas

Luis Enrique Jiménez-Franco<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

Claudia Diaz de la Rosa<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0001-6210-476X>

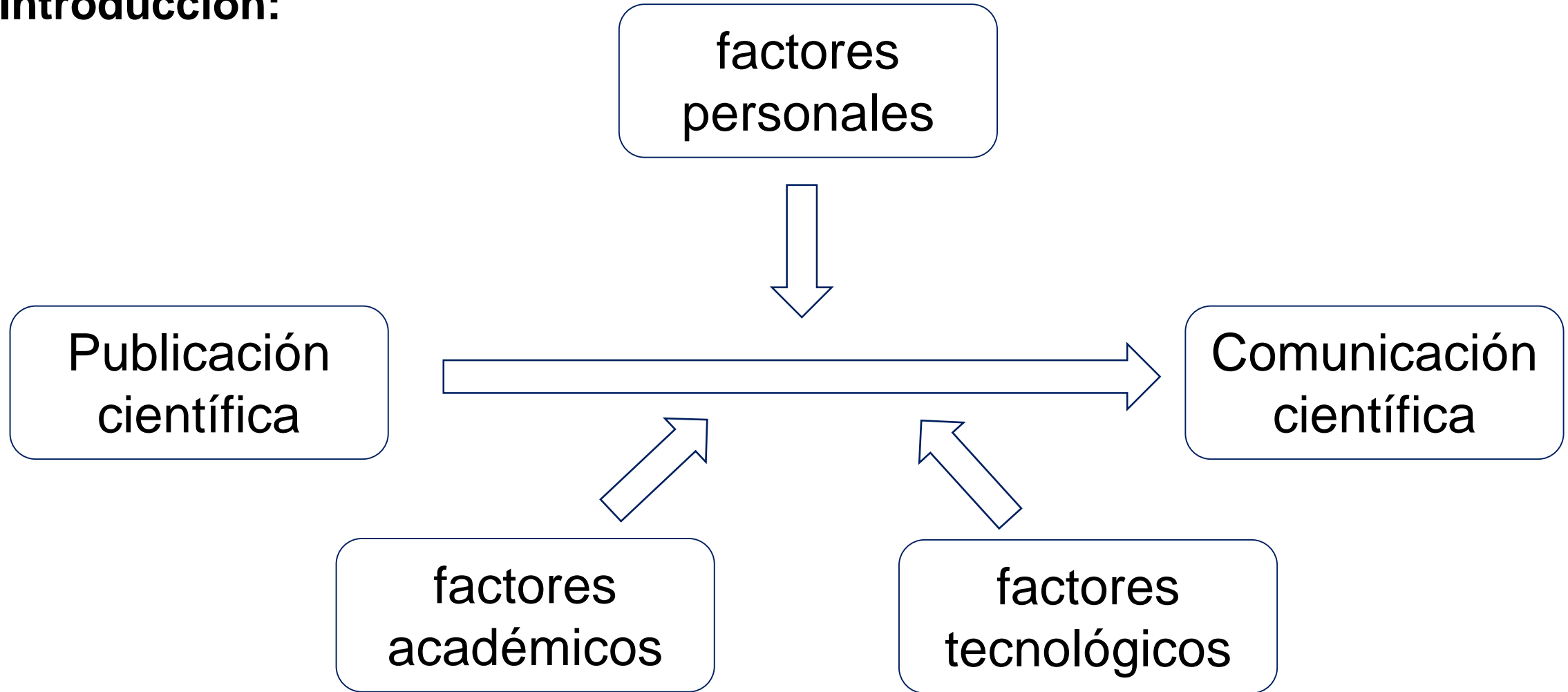
Naila García-Pérez<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2978-0728>

<sup>1</sup>Estudiante de Cuarto Año de Medicina. Alumno Ayudante de Cirugía General. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. email: [luis940@nauta.cu](mailto:luis940@nauta.cu)

<sup>2</sup>Estudiante de Sexto año de Medicina. Interna Vertical en Anestesiología y Reanimación. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. e-mail: [claudia031299@gmail.com](mailto:claudia031299@gmail.com)

<sup>3</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Hospital Provincial Universitario Clínico-Quirúrgico “Dr. Gustavo Aldereguía Lima”. Cienfuegos, Cuba

## Introducción:



**PROBLEMA CIENTÍFICO:** *¿Cuáles son los factores que influyen en la producción científica estudiantil en las ciencias quirúrgicas?*

**OBJETIVO** caracterizar los factores que influyen en la producción científica estudiantil en las ciencias quirúrgicas.

## **Método:**

**Tipo de estudio:** se realizó un estudio observacional, descriptivo, de corte transversal sobre los factores que influyen en la producción científica estudiantil en las ciencias quirúrgicas de septiembre a noviembre del 2021

**Universo:** el universo quedó conformado por 84 estudiantes pertenecientes a las carreras de las ciencias médicas que expresaron su voluntad de participación en la investigación mediante el llenado del cuestionario

**Variables utilizadas:** analizadas fueron: edad, sexo, año académico, carrera, publicaciones, conocimiento de metodología de la investigación, cursos de metodología de la investigación, asesoramiento, motivación para publicar, acceso fácil a la información bibliográfica y/o estadística, conocer elementos básicos del procesamiento estadístico, de la redacción científica, las revistas estudiantiles, normas para la elaboración de artículos científicos, tipos artículos publicados y según preferencias

**Procedimiento y métodos.** la información se recolecto a partir de los artículos publicados; se descargaron a partir del sitio web oficial de cada revista para un mejor análisis. Para el análisis de la información se confecciono una base de datos en Microsoft Excel 2010. Se empelo la estadística descriptiva

## Resultados:

### Sexo, año académico y carrera de los participantes

Sexo	No.	%
Femenino ( $p = 0,007$ )	53	63,1
Año académico	No.	%
Tercer Año	17	20,2
Cuarto Año	26	30,9
Carrera	No.	%
Medicina	76	90,5

Predominó el sexo femenino con 53 estudiantes (36,1 %). La edad en el sexo femenino se encontró en un rango de  $21,5 \pm 1,87$  y en el sexo masculino  $21,4 \pm 1,90$ ; para un 95 % de confianza. Sobresalió el cuarto año (30,9 %) y el 90,5 % correspondió a la carrera de medicina

Factores que influyen en la producción científica estudiantil

Aspecto	Si		No.	
	No.	%*	No.	%*
Presentar publicaciones previas	24	28,6	60	71,4
Motivación personal por la investigación	74	88,1	10	11,9
Conocimiento de las normas para la confección de artículos científicos	65	77,4	19	22,6
Conocimiento de las revistas científicas (estudiantiles o de postgrado) para la divulgación de la información	56	66,7	28	33,3
Fácil acceso a la información (citas bibliográficas y/o datos)	37	44	47	55,9
Conocimiento de las formas de procesamiento	44	52,4	40	47,6
Motivación por parte de los tutores y/o asesores	44	52,4	40	47,6
Asesoramiento en la investigación	48	57,1	36	42,9
Disposición de tiempo para la investigación	50	59,5	34	40,5
Cursos de metodología de la investigación	65	77,4	19	22,6
Conocimientos sobre las normas para la redacción científica	53	63,1	31	36,9
Rechazo a la publicación por aumento de correcciones editoriales	29	34,5	55	65,5

La motivación personal por la investigación sobresalió con 74 participantes (88,1 %) y el 71,4 % de los estudiantes no cuentan con publicaciones previas

Nivel de conocimiento sobre metodología de la investigación		
Variable	No.	%
Bueno (p = 0,69)	33	39,3
Regular (p = 0,96)	46	54,8
Malo (p = 0,009)	5	5,9
Total	84	100

Predominaron los estudiantes con conocimientos regulares referentes a metodología de la investigación (57,8 %). La M=28, se precisa un nivel de conocimiento regular

Distribución de los estudiantes según tipos de artículos publicados y/o de preferencia				
Tipo de artículo	Publicados		De preferencia	
	No*	%*	No*	%*
Artículos de revisión	56	66,7	37	44
Artículos originales	11	13,1	27	32,1
Presentación de Caso	35	41,7	56	66,7

Destacaron los artículos de revisión en los artículos publicados y las presentaciones de caso dentro de las preferencias con 56 estudiantes (66,7 %) respectivamente

## **Conclusiones:**

La producción científica estudiantil implica varios determinantes o factores en su desarrollo. La experiencia acumulada sobre investigación, el tiempo disponible y los conocimientos básicos constituyen elementos indisolubles que deben ser puestos en prácticas por los futuros investigadores. En este sentido cada factor influye en una actividad científica de calidad



Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos

IX Taller Nacional de Publicación Científica en Ciencias de  
la Salud. PubliCIENT



# Factores que influyen en la producción científica estudiantil en las ciencias quirúrgicas

Luis Enrique Jiménez-Franco<sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-6760-8884>

Claudia Diaz de la Rosa<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0001-6210-476X>

Naila García-Pérez<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0003-2978-0728>

<sup>1</sup>Estudiante de Cuarto Año de Medicina. Alumno Ayudante de Cirugía General. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. email: [luis940@nauta.cu](mailto:luis940@nauta.cu)

<sup>2</sup>Estudiante de Sexto año de Medicina. Interna Vertical en Anestesiología y Reanimación. Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Facultad de Ciencias Médicas Dr. Raúl Dorticós Torrado, Cienfuegos, Cuba. e-mail: [claudia031299@gmail.com](mailto:claudia031299@gmail.com)

<sup>3</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos. Hospital Provincial Universitario Clínico-Quirúrgico "Dr. Gustavo Aldereguía Lima". Cienfuegos, Cuba