



## Certificación Escalonada del Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida

### Stepped Postgraduate Certification of the Faculty of Medical and Life Sciences

### Certification d'études supérieures par étapes de la Faculté des sciences médicales et de la vie

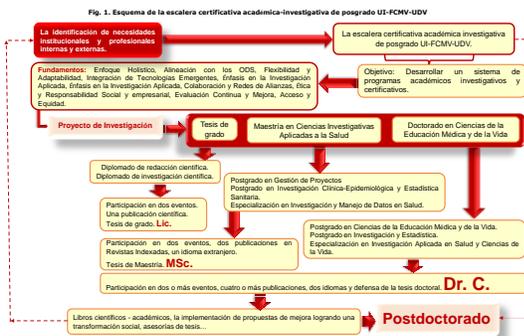
### Certificação Escalonada da Pós-Graduação da Faculdade de Ciências Médicas e da Vida

Autora: Miday Columbié-Pileta,<sup>1</sup> María Aurelia Lazo-Pérez,<sup>2</sup> Guillermo Antonio Chávez-Meza<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Doctora en Medicina. Médica y Cirujana. Especialista en Bioestadística. Máster en Atención Primaria de Salud. Doctora en Ciencias de la Educación Médica. Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida. Universidad Da Vinci de Guatemala. Guatemala. Correo electrónico: [mpileta@udv.edu.gt](mailto:mpileta@udv.edu.gt) Código Orcid: <http://orcid.org/0000-0003-3812-4239>

<sup>2</sup>Licenciada en Educación en la especialidad de Química. Máster en Educación Avanzada. Doctora en Ciencias Pedagógicas. Doctorado. Universidad Particular de Chiclayo. Perú. Correo electrónico: [marialazoperez1965@gmail.com](mailto:marialazoperez1965@gmail.com). Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-8291-6949>

<sup>3</sup>Médico y Cirujano. Ginecólogo y Obstetra. Magister Internacional en Gestión Universitaria. Universidad Da Vinci de Guatemala. Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida. Guatemala. Correo electrónico: [gchavez@udv.edu.gt](mailto:gchavez@udv.edu.gt) Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3415-3158>



## RESUMEN

Se presenta la propuesta de certificación escalonada de postgrado de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida de la Universidad da Vinci de Guatemala. Dicha propuesta se conforma de salidas intermedias con certificación, al finalizar los semestres de la Maestría en Ciencias Investigativas Aplicadas a la Salud y del Doctorado en Ciencias de la Educación Médica y de

\*Autor para correspondencia: Miday Columbié Pileta. Correo electrónico: [mpileta@udv.edu.gt](mailto:mpileta@udv.edu.gt)

Recibido el 14 de junio de 2024. Aceptado el 14 de junio de 2024.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



la Vida. La oferta también incluye el cierre de esta escalera certificativa con el Postdoctorado en Ciencias, el Congreso de Ciencias Médicas y de la Vida con varios eventos que lo conforman como simposios y encuentros para la socialización de los resultados investigativos; contándose siempre con el apoyo de la Revista de Ciencias Médicas y de la Vida que publica en idioma español, inglés, francés y portugués.

**Palabras clave:** Revista de Ciencias Médicas y de la Vida; Maestría; Maestría en Ciencias; Doctorado; Doctorado en Ciencias; Ciencias de la Salud; Ciencias Médicas; Ciencias de la Educación Médica; Ciencias de la Vida; Tecnologías de la Salud; Tecnología Sanitaria; Nutrición; Deportes; Postgrado; Postdoctorado; Internacional.

## ABSTRACT

*The proposal for a stepped postgraduate certification of the Research Unit of the Faculty of Medical and Life Sciences of the Universidad Da Vinci de Guatemala is presented. This proposal comprises intermediate exits with certification at the end of the semesters of the Master's Degree in Investigative Sciences Applied to Health and the Doctorate in Medical and Life Education Sciences. The offer also includes the closing of this certification ladder with the Postdoctoral Program in Sciences, the Congress of Medical and Life Sciences with various events that comprise it, such as symposiums and meetings for the socialization of research results, always counting on the support of the Journal of Medical and Life Sciences, which publishes in Spanish, English, French, and Portuguese.*

**Keywords:** Journal of Medical and Life Sciences; Master's degree; Master in Science; Doctorate; Doctor of Science; Health Sciences; Medical Sciences; Medical Education Sciences; Life Sciences; Health Technologies; Health Technology; Nutrition; Sports; Postgraduate; Postdoc; International.

## RÉSUMÉ

*La proposition de certification d'études supérieures par étapes de la Faculté des sciences médicales et de la vie de l'Universidad da Vinci de Guatemala est présentée. Cette proposition est composée de sorties intermédiaires avec certification, à la fin des semestres du Master en Sciences Investigatives Appliquées à la Santé et du Doctorat en Sciences Médicales et de l'Éducation de la Vie. L'offre comprend également la clôture de cette échelle de certification avec le Programme Postdoctoral en Sciences, le Congrès des Sciences Médicales et de la Vie avec divers événements qui le composent, comme des symposiums et des rencontres pour la socialisation des résultats de la recherche; comptant toujours sur le soutien du Journal des sciences médicales et de la vie, qui publie en espagnol, anglais, français et portugais.*

**Mots-clés:** Journal des sciences médicales et de la vie; Maîtrise; Maîtrise en sciences; Doctorat; Docteur en Sciences; Sciences De La Santé; Sciences médicales; Sciences de l'éducation médicale;

\*Autor para correspondencia: Miday Columbié Pileta. Correo electrónico: mpileta@udv.edu.gt

Recibido el 14 de junio de 2024. Aceptado el 14 de junio de 2024.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).



Sciences de la vie; Technologies de la santé; Technologie Sanitaire; Nutrition; Sports; De troisième cycle; Postdoc; International.

## RESUMO

Se apresenta a proposta de certificação escalonada da pós-graduação da Unidade de Pesquisa da Faculdade de Ciências Médicas e da Vida da Universidade da Vinci da Guatemala. Esta proposta consiste em saídas intermediárias com certificação ao finalizar os semestres do Mestrado em Ciências Investigativas Aplicadas à Saúde e do Doutorado em Ciências da Educação Médica e da Vida. A oferta também inclui o encerramento desta escada certificativa com o Pós-Doutorado em Ciências, o Congresso de Ciências Médicas e da Vida com vários eventos que o compõem, como simpósios e encontros para compartilhar dos resultados de pesquisas; sempre contando com o apoio da Revista de Ciências Médicas e da Vida, que publica em espanhol, inglês, francês e português.

**Palavras-chave:** Revista de Ciências Médicas e da Vida; Mestrado; Mestrado em Ciências; Doutorado; Doutorado em Ciências; Ciências da Saúde; Ciências Médicas; Ciências da Educação Médica; Ciências da Vida; Tecnologias da Saúde; Tecnologia Sanitária; Nutrição; Esportes; Pós-Graduação; Pós-Doutorado; Internacional.

## EXPOSICIÓN DEL COMENTARIO

La educación permanente y continuada a lo largo de la vida debe formar parte de todo profesional sin importar el área del conocimiento en que se desenvuelve. En especial en todo lo relacionado en las Ciencias de la Salud, pues el creciente desarrollo de la ciencia y la tecnología hace que los conocimientos envejecen rápido. De ahí que sea de vital importancia que los profesionales de la salud y otros que tributan a ella, cuenten con un programa de formación de postgrado con todas las herramientas para su desarrollo investigativo; de forma tal que, en el proceso, la población pueda verse beneficiada.

Para nadie es un secreto que en la actualidad se diseñan disímiles programas de postgrado, con innumerables exigencias para el que los cursa; sin embargo, pocos ofrecen herramientas necesarias que faciliten el proceso de aprendizaje, desarrollo de competencias y habilidades, así como de requisitos de graduación. También se reconoce que no pocas ocasiones un profesional da inicio a una maestría o a un doctorado, y por diversas razones al no poder continuar, su tiempo y dinero invertido se quedan en el olvido.

En este mismo proceso de crecimiento profesional es una realidad que los postdoctorados por lo general tienen costos elevados que pueden resultar inalcanzables para muchos. Pero también el postdoctorado se reconoce como una etapa donde el profesional que ostenta el más alto título profesional y grado científico puede demostrar su continuidad con el tema de investigación que lo convierte en un experto en un área del conocimiento; y donde demuestre la transformación social que ha logrado con la puesta en práctica de su investigación doctoral.

\*Autor para correspondencia: Miday Columbié Pileta. Correo electrónico: mpileta@udv.edu.gt

Recibido el 14 de junio de 2024. Aceptado el 14 de junio de 2024.



 ACCESO  
ABIERTO



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Rev. CMV. 2024;2(1-3):e026

e-ISSN: 2958-9533 - ISSN impresa: 2960-2696



En ocasiones se pueden observar programas de maestrías en investigación en salud, donde los contenidos que se abordan están relacionados con la Investigación Epidemiológica y la Bioestadística, o programas doctorales en un área del conocimiento, pero en realidad el producto acreditable no constituye un aporte teórico o práctico transformador que contribuya a la construcción y reconstrucción del conocimiento o a la solución de un problema de la práctica contextual desde la Ciencia.

Por estas razones es que se ofrece el programa de certificación escalonada del postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida de la Universidad da Vinci de Guatemala. El que se distingue por salidas técnicas con certificación al finalizar cada semestre, el enfoque integral y compromiso con la excelencia académica, asesoramiento personalizado a cada maestrante o doctorante desde el momento en que se aprueba su tema de investigación. Además, lo distingue el hecho de que las investigaciones respondan a las áreas y líneas de investigación identificadas por la universidad, las cuales están relacionadas con problemas del contexto académico y social.

También lo distinguen la presencia de profesores internacionales; la modalidad virtual sincrónica nocturna que permite la superación de profesionales nacionales e internacionales; la formación de profesionales al servicio de las Ciencias de la Salud en general; el hecho de desarrollar el potencial como investigador de los participantes; el amplio espectro de profesionales que los pueden cursar; el desarrollo de investigaciones para la mejora continua de la calidad de los procesos, en especial, los procesos formativos; continuidad con el Postdoctorado como cierre de la certificación escalonada.

Este programa va dirigido a profesionales de cualquier rama de la salud o que en su desempeño tributen a ella, por medio de la docencia o la investigación, incluyendo los que con la aplicación de arteterapia o musicoterapia influyen en la mejoría de la salud. Incluye aspectos esenciales de los estudios de supervivencia, comparación de medios diagnósticos, ensayos clínicos, evaluación y mejoramiento continuo, investigación en sistemas de servicios de salud, entre muchos otros temas de interés para ampliar el campo de investigación y contribuir al final, a elevar la calidad de los servicios que se brindan y el nivel de la salud de la población.

En la Maestría en Ciencias Investigativas Aplicadas a la Salud, se obtienen las siguientes certificaciones, luego de cumplir con determinados requisitos en cada semestre: Diplomado en gestión de la investigación, Postgrado en investigación clínica epidemiológica y estadísticas sanitarias, Especialización en Investigación y Manejo de Datos en Salud. En el Doctorado en Ciencias de la Educación Médica y de la Vida, debe entenderse la Educación Médica en un contexto más amplio que la medicina, para extenderse a todo lo que tiene que ver con mantener la salud del ser humano, incluido los múltiples perfiles dentro de la Tecnología de la Salud. Nutrición, Deportes, Psicología, Enfermería y muchas más, encuentran aquí su espacio tanto para maestría como para doctorado. El Doctorado en Ciencias de la Educación Médica y de la Vida incluye dentro de sus certificaciones intermedias: Postgrado en Investigación y Estadística, Especialización en Investigación Aplicada en Salud y Ciencias de la Vida.

\*Autor para correspondencia: Miday Columbié Pileta. Correo electrónico: mpileta@udv.edu.gt

Recibido el 14 de junio de 2024. Aceptado el 14 de junio de 2024.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Rev. CMV. 2024;2(1-3):e026

e-ISSN: 2958-9533 - ISSN impresa: 2960-2696



Es importante tomar en consideración que se ofrece una Maestría en Ciencias y un Doctorado en Ciencias, por lo tanto, el desarrollo de las habilidades investigativas es fundamental. De ahí que todo aquel que no se sienta motivado o apasionado por resolver los problemas de la práctica social por medio de la Investigación, no podrá encontrar su espacio como fuerza socialmente activa. El doctorado no solo se orienta a la formación de formadores en salud, sino también a formar a profesionales en salud que puedan desarrollar alternativas novedosas, innovadoras y contextualizadas de manera socioeconómica, cultural y ecológica. Es por ello que van dirigidos a una población multicultural para educarla en el entendimiento de la salud como un valor incorporado, por lo que debe educarse en la prevención de la enfermedad.

Son requisitos para garantizar el desarrollo de habilidades investigativas: publicar y participar en eventos científicos. Una promesa de este programa es que el estudiante no se sienta a la deriva, por lo tanto, se le ofrece la Revista de Ciencias Médicas y de la Vida que está visible al día de hoy en 79 países, así como el Congreso Internacional de Ciencias Médicas y de la Vida a celebrarse en la última semana de noviembre a partir del 2025. No hay exigencia que no se respalde con las herramientas necesarias y cómo usarlas.

Para el Postdoctorado en Ciencias, se ofrece un programa corto, virtual asincrónico donde el post doctorante elige las optativas que desea que enriquezcan su conocimiento según el área de experiencia. Para lo cual debe presentar con anterioridad su portafolio de evidencias investigativas con el aporte a la academia, a la ciencia y a la sociedad desde el momento que se hizo doctor hasta la actualidad.

El diseño de esta propuesta académica de postgrado fue gracias al compromiso institucional para garantizar el mejoramiento del potencial humano. Y por ello ponen a su disposición esta oferta, programada que verá la luz en enero del año 2025.

## **CONFLICTOS DE INTERESES**

No se declaran conflictos de intereses.

## **NO SE RECIBIÓ FINANCIAMIENTO PARA HACER ESTA PUBLICACIÓN**

\*Autor para correspondencia: Miday Columbié Pileta. Correo electrónico: mpileta@udv.edu.gt

Recibido el 14 de junio de 2024. Aceptado el 14 de junio de 2024.



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

Rev. CMV. 2024;2(1-3):e026

 **ACCESO  
ABIERTO**



e-ISSN: 2958-9533 - ISSN impresa: 2960-2696



## **CARTA DE AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN**

Al comité editorial de la Revista Ciencias Médicas y Vida

Título del artículo: Certificación Escalonada del Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Vida

Nombre del (de los) autor(es): Miday Columbié-Pileta, María Aurelia Lazo-Pérez, Guillermo Antonio Chávez-Meza

Los autores del presente trabajo se comprometen a cumplir las siguientes normas:

1. Todos los autores mencionados participaron del artículo científico y se responsabilizan por este.
2. Todos los autores revisaron la versión final del trabajo y aprobaron la publicación en la Revista Ciencias Médicas y Vida.
3. Este trabajo, u otro semejante en contenido, no ha sido publicado en otra revista ni como parte de un libro, ni está sometido a revisión en otro espacio editorial, por lo que es original e inédito.
4. De acuerdo con la Licencia por la que se rige la revista (Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional), los autores conservarán todos los derechos sobre la obra siempre y cuando se cite la fuente primaria de publicación (RCMV) y no se use con fines comerciales.
5. Por lo tanto, de manera libre, voluntaria y a título gratuito, cedo (cedemos) mis (nuestros) derechos a la **Revista de Ciencias Médicas y de la Vida**, para que reproduzca, edite, publique, distribuya y ponga a disposición a través de intranets, internet o CD dicha obra, sin limitación alguna de forma o tiempo y con la obligación expresa de respetar y mencionar el crédito que me (nos) corresponde en cualquier utilización que se haga de la misma.
6. Queda entendido que esta autorización no es una cesión o transmisión de alguno de mis (nuestros) derechos patrimoniales en favor de la mencionada institución, ni tampoco una licencia exclusiva, pues sólo tendrá una vigencia de un año a partir de la fecha de publicación.
7. Los autores declaran que se han seguido los protocolos necesarios para la protección de los datos de los informantes, previo consentimiento informado y cumplimiento de los demás principios éticos de la investigación científica y de la bioética, aprobado por el comité de ética de su institución.
8. No existe conflicto de intereses.
9. He acotado según el estilo Vancouver, todas las referencias utilizadas, y no he cometido plagio.



10. Autorizo a publicar el manuscrito en la versión electrónica en impresión de la Revista de Ciencias Médicas y de la Vida.

**Nota importante:** Los autores deben informar, dado el caso, del **uso de herramientas de Inteligencia Artificial**; en cuyo caso debe aclarar con todo nivel de detalle, sobre el uso que le dio, y en qué parte del proceso de investigación y del documento se utilizó. Queda a consideración de los evaluadores, del director y de la Editora Ejecutiva, si se acepta o no para publicación.

#### **Conflicto de intereses**

Los autores declaran que no existe conflicto de intereses. (Si existiera algún conflicto de intereses deben explicarlo.)

#### **Contribución de los autores**

Conceptualización: Miday Columbié Pileta, María Lazo

Análisis formal: Miday Columbié Pileta, María Lazo, Guillermo Chávez

Investigación: Miday Columbié Pileta, María Lazo, Guillermo Chávez

Metodología: Miday Columbié Pileta, María Lazo

Administración del proyecto: Miday Columbié Pileta

Supervisión: Miday Columbié Pileta, María Lazo, Guillermo Chávez

Redacción-borrador original: Miday Columbié Pileta

Redacción-revisión y edición: Miday Columbié Pileta, María Lazo, Guillermo Chávez

Ciudad/País: Guatemala/Guatemala

Fecha: 20 de abril de 2024