



Estrategia en la confección de un documento normativo para la producción de Productos naturales a partir de *Moringa oleifera* en la ECTI Sierra Maestra.

Strategy for the preparation of a normative document for the natural products production from *Moringa oleifera* in the ECTI Sierra Maestra.

Raisa Monteagudo Borges¹, Rita Sosa Vera², Jorge Félix Medina², Daimy Díaz Mena², Concepción Campa Huergo¹, Ernesto Almora Hernández¹, Vivian Lago Abascal¹, Mavy Sarduy Zerquera¹, Olga Echemendia Arana.¹

1. Entidad de Ciencia Tecnología e Innovación Sierra Maestra, Ave 212 No. 3112 e/ 31 y 37, La Coronela, La Lisa.
2. Centro de Gestión y Desarrollo de la Calidad, Reina 412 e/Gervasio y Escobar, Centro Habana, La Habana.
rmonteagudo@finlay.edu.cu

Presentación Oral Presencial 19

ABSTRACT

The *Moringa oleifera* presents a series of characteristics that make it an important ally in the nutrition and food security sector. All parts of this plant are taken and can be used or consumed in many different forms. The Entity of Science, Technology and Innovation (ECTI) Sierra Maestra advances rapidly in the development of various experimental projects in which plants and seeds of high protein values are used, one of which is managed is that of “*Moringa* as a natural product,” developing various products. The work describes the activities developed from standardization for the elaboration of a normative document that applies to the production of Natural Products from *Moringa oleifera* using its different organs (dried and ground). Development: the scenarios for information sources were defined; the State of the Art was analyzed; it's were organized and conducted group dynamics; the proposal for a normative document was presented and registration in the Standardization Program was requested. Results: a normative document approved at the level of NC / CTN 62 and the National Normalization office/ ONN under the name of: Code of Hygienic Practice for natural products from *Moringa oleifera* for human consumption was available in a short time, which will guarantee the obtaining of final products that meet the optimum conditions for their commercialization and use in a healthy and safe way. Conclusion: It will be the first normative document of *Moringa oleifera* in Cuba.

Key words:

Natural product, *Moringa oleifera*, Normative Document, Code of Practices.



Revista Productos Naturales

ISSN 1916-2413



XIV Congreso Colombiano de Fitoquímica

Julio 27, 2022, 5(2):65-66

Disponible en línea en

<https://nozomiscience.org/index.php/rpn/article/view/6855/version/7613>

doi: <https://doi.org/10.3407/rpn.v5i2.6855>



RESUMEN

La *Moringa Oleifera* presenta una serie de características que hacen de ella un importante aliado en el sector de la nutrición y la seguridad alimentaria. Todos los órganos de esta planta son aprovechables y pueden emplearse o consumirse de formas muy variadas. La Entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación (ECTI) Sierra Maestra avanza aceleradamente en el desarrollo de variados proyectos experimentales en los cuales se emplean plantas y semillas de altos valores proteicos, uno de los que se gestiona es el de “*Moringa* como producto natural”, elaborándose diversos productos. Objetivo: El trabajo describe las actividades desarrolladas desde la normalización para la elaboración de un documento normativo que aplica a la producción de los Productos Naturales a partir de *Moringa oleifera* utilizando sus diferentes órganos (secos y molidos). Desarrollo: se definieron los escenarios para fuentes de información; se analizó el Estado del Arte; se organizaron y condujeron dinámicas grupales; se presentó la propuesta de documento normativo y se solicitó la inscripción en el Programa de Normalización. Resultados: se pudo disponer en corto tiempo de un documento normativo aprobado a nivel del NC/CTN 62 y de la Dirección de Normalización/ONN bajo la denominación de: Código de Prácticas de Higiene para productos naturales a partir de *Moringa oleifera* para consumo humano, que garantizará la obtención de productos finales que cumplan con las condiciones óptimas para su comercialización y utilización de manera sana y segura. Conclusion: se dipondrá del primer documento normativo de *Moringa oleifera* en Cuba.

Palabras clave:

Producto natural, *Moringa oleifera*, Documento Normativo, Código de Prácticas.

Agradecimientos/Acknowledgements

[Insert Acknowledgements here for Financial support (Project)]

Referencias/References

- [1]. UNE 166000 Gestión de I+D+i.Terminología y definiciones de las actividades de I+D+i.España.2014
- [2]. Registro sanitario de alimentos, cosméticos, juguetes y otros productos de interés sanitario: regulaciones e indicadores.6. Version .MINSAP.2017
- [3]. Registro sanitario de polvo de hojas secas de moringa.Version digital .septiembre 2018
- [4]. Regulación M 28-13.Requisitos para el registro sanitario de medicamentos de origen natural de uso humano CECMED.2013