



# BIDERM NEEM

El equilibrio natural del Sistema  
Inmunológico

Maria J. Báez BS. MSc.

Abril 2023

# Hola!

Soy María José Báez

Me gradué en Ciencias Biológicas & Medicas con una especialidad en Salud Publica en Febrero del 2019 en la Universidad de Massachusetts Lowell.

Posteriormente cursé mis estudios de posgrado en la misma universidad en donde me gradué de Master en Ciencias con una especialidad en Biotecnología & Biomedicina en Febrero del 2021.

Mi línea de investigación se basa en estudios de calidad de nutracéuticos para consumo humano y su reacción en el sistema inmunológico.





1.  
¿Qué es  
Azadirachta  
Indica o Neem?



También conocido como **Nim**, **Lila india** y **Margosa**, pertenece a la familia de las **Meliáceas**.

Este árbol es originario del sudeste Asiático y necesita climas tropicales con altas temperaturas todo el año para su desarrollo.

- Es una de las plantas mas importantes en la práctica de la Medicina Ayurvédica, o ciencia de la vida,
- Una de las formas más antiguas de prácticas de curaciones en la India.
- Colabora tras la aplicación de fito-procesos con elementos de tipo PITTA o fuego para el cuerpo humano.



## 2. Terapia Polyherbal

Principio farmacológico que produce máxima eficacia terapéutica con mínimos efectos secundarios



## Coadyuvante para modificar la respuesta biológica e incrementar la capacidad del sistema inmunitario

### **Enfermedades autoinmunes:**

Artritis reumatoide, lupus, fibromialgia, esclerosis múltiple, alergias inmuno-específicas

Tumores cancerígenos y control del SIDA

### **Hepatotoxicidad:**

Cirrosis, ictericia, hepatitis, intoxicación medicamentosa

### **Gastrointestinal:**

Parásitos, gastritis, úlceras gástricas

### **Diabetes**

Mejorar la resistencia a la insulina

### **Hepatotoxicidad:**

Cirrosis, ictericia, hepatitis, intoxicación medicamentosa

### **Afecciones cardíacas:**

Arritmias, coagulación sanguínea

### **Neurológico:**

Ansiedad, estrés, dolor de cabeza y migrañas



“ *Cada célula de tu cuerpo reacciona a todo lo que dice tu mente .  
La negatividad es una de las causas que mas debilitan al sistema inmunológico*

Avanzando con pasos  
agigantados....



## Suplemento Nutracéutico

- 500 mg por cápsula
  - Azadiracha Indica 500 mg (Hojas de Neem en polvo)
  - Polisacaridos 75 mg
  - Zinc 7,5 mg

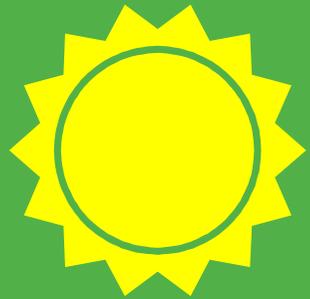


**PRINCIPIOS  
ACTIVOS**

**Polisacáridos**



**Aminoácidos ESENCIALES**



Los polisacáridos son los componentes responsables de la modificación de la respuesta biológica.

- Aumentando la activación y respuesta de los linfocitos NK (células asesinas),
- Linfocitos tóxicos y células dendríticas, regulando la producción de citoquinas (alergias).

<b>Alanina</b>	<b>1.2%</b>	Apoya la función del <b>hígado</b> . Se usa para producir glucosa que el cuerpo necesita.
<b>Asparagina</b>	<b>3.4%</b>	Interviene específicamente en los procesos metabólicos del <b>Sistema Nervioso Central</b> .
<b>Aspartico</b>	<b>2.7%</b>	Ayuda a mantener el <b>equilibrio emocional</b> , protege el <b>sistema cardiovascular</b> y participa en multitud de <b>funciones metabólicas y celulares</b> .
<b>Tryptophan</b>	<b>1.4%</b>	Necesario para la producción y mantenimiento de las <b>proteínas, músculos, enzimas y neurotransmisores del cuerpo</b> .
<b>Tannine</b>	<b>7.0%</b>	Mejoradores de las propiedades saludables de la carne, con respecto a su composición de ácidos grasos, así como por <b>incrementar su contenido proteico</b> .
<b>Valina</b>	<b>2.9%</b>	Implicados en el metabolismo de la <b>glucosa</b> y en el mantenimiento de una <b>función cerebral</b> adecuada. Ayuda a prevenir la descomposición del <b>músculo</b> .

**Además, también contiene Carotene (Caroteno) y Ácido ascórbico.**



## ¿Cómo usarlo?

### USO ORAL

Como suplemento,  
tome una o dos  
cápsulas al día.

### ADVERTENCIAS

Si los síntomas  
persisten consulte a su  
médico.

No usar en caso de  
embarazo o lactancia

No superar la dosis  
recomendada

Mantener fuera del  
alcance de los niños.



## Efectos secundarios y seguridad

Si tiene diabetes y usa neem, controle cuidadosamente su nivel de azúcar en la sangre.

Puede ser necesario cambiar la dosis de su medicamento para la diabetes.

Si está tratando de tener hijos, evite usar neem.

No use neem si ha tenido un trasplante de órgano.

# Gracias!

Preguntas?

Pueden contactarme:

- [baezcalderonmaria@gmail.com](mailto:baezcalderonmaria@gmail.com)
- Whatsapp: 0984636949





## A picture is worth a thousand words

A complex idea can be conveyed with just a single still image, namely making it possible to absorb large amounts of data quickly.