



ISO 9001-2015



www.noregal.com.mx

## CAPILIA LONGA PPF



### La Bio-Impresora 3D de cabello

Reestablece la epigenética del bulbo piloso  
Restaura y nutre al folículo piloso

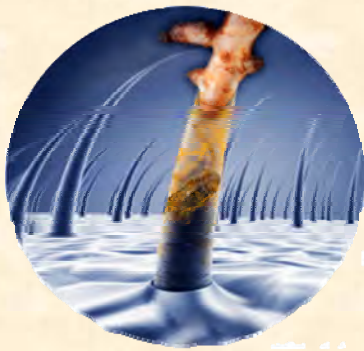
#### Origen y Modo de Acción:



Restablece el ciclo capilar extendiendo la Fase Anagénica

Retrasa la pérdida del cabello y lo fortalece

#### Propiedades: Capilia Longa PPF

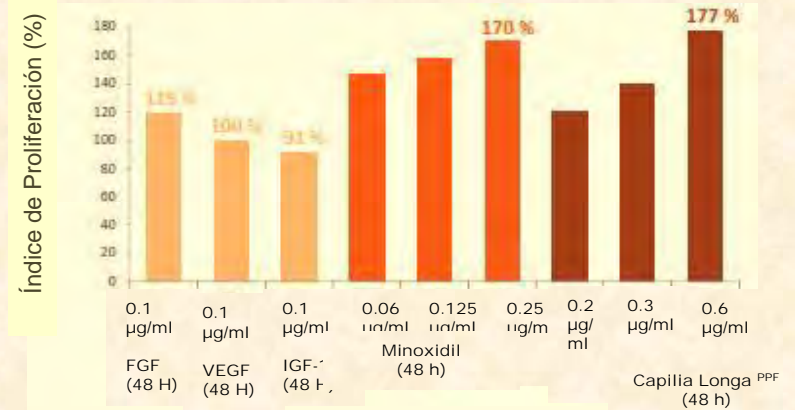


Activa la regeneración del folículo capilar

Aumenta la cantidad, calidad y el crecimiento del cabello  
Estimula la nutrición y la circulación en el bulbo capilar

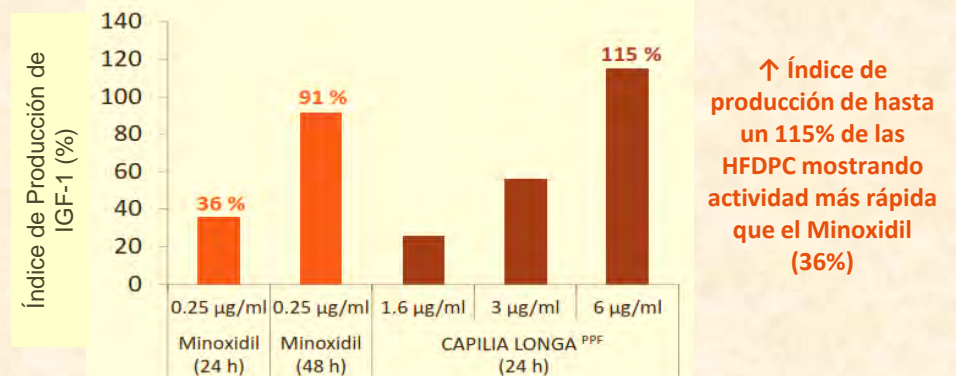
#### Eficacia IN VITRO:

✓ Inducción en la proliferación de las células Dérmicas Papilares



↑ Hasta un 177% de Índice de Proliferación (comparado con células no tratadas, mostrando > efecto que otros Factores de Crecimiento (FGF, VEGF, IGF-1) y aún mayor que el Minoxidil.

✓ Inducción en la producción del Factor de Crecimiento de Insulina (IGF-1 Factor de regulación del crecimiento del cabello) en las células Dérmicas Papilares de Fibroblastos Humanos (HFDPC)



↑ Índice de producción de hasta un 115% de las HFDPC mostrando actividad más rápida que el Minoxidil (36%)

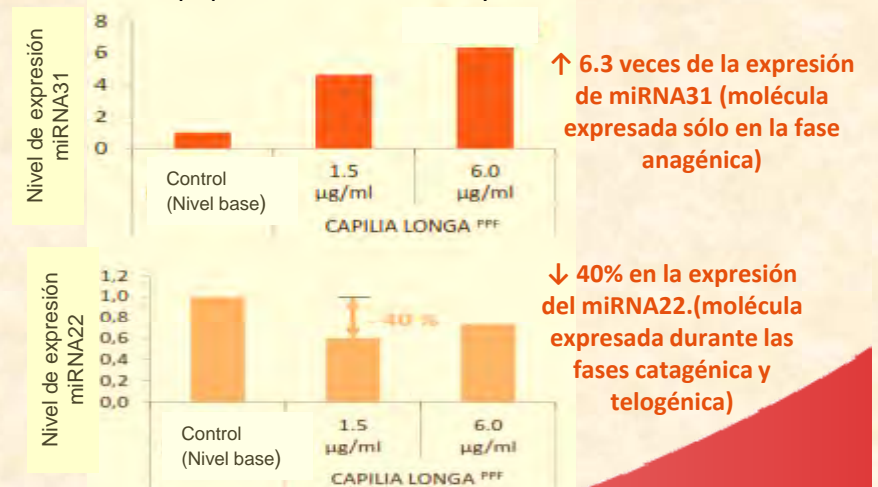
#### Eficacia IN VIVO

- 40 voluntarios
  - Con muestra de calvicie
  - Diferentes etiologías\*
  - Hombres: Grado Hamilton II-IV
  - Mujeres: Grado Ludwig I-II
  - 18-60 años
  - Dosis 1%
  - 1 aplicación /día en el cuero cabelludo
  - Ensayo doble ciego 45-90-150 días
- \*Hombres y mujeres con alopecia androgénica, alopecia estacional, pérdida de cabello debido a procesos técnicos, fragilidad ó menopausia.

Hasta 13500 cabellos nuevos

↓ de la pérdida de cabello hasta en un 89% a los 150 días  
↑ hasta en un 52% en la densidad del cabello a los 150 días

✓ Modulación en los niveles de expresión de las células dérmicas papilares del miRNA31 y el miRNA22.



#### Nombre INCI:

Capilia longa PPF 01 : Curcuma longa (Turmeric) Callus Conditioned Media, Water (Aqua), Pentylene Glycol, Phytic acid.  
Capilia longa PPF 00 : Curcuma longa (Turmeric) Callus Conditioned Media, Water (Aqua) Gluconolactone, Sodium Benzoate, Calcium Gluconate



ISO 9001-2015

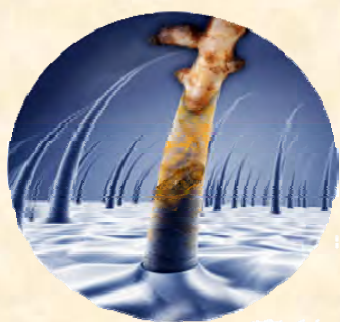


**Capilia Longa<sup>PPF</sup> gana el premio Internacional al Mejor Ingrediente de Cabello de los Global Beauty Industry Awards 2017.**

[www.noregal.com.mx](http://www.noregal.com.mx)



Los Beauty Industry Awards buscan premiar las innovaciones más significativas y destacadas del cuidado personal y la industria cosmética mundial. A los premios se han presentado más de 250 productos de todo el mundo y han constado de 7 categorías, 5 de las cuales son para ingredientes (en cuidado del cabello, cuidado de la piel, cosmética de color, sensorial y uso en producto final).



**CAPILIA LONGA<sup>PPF</sup>**

La Bio-Impresora 3D de cabello



Capilia Longa<sup>PPF</sup> obtuvo resultados espectaculares en los estudios clínicos:

- Hasta un **89%** de reducción de caída de cabello,
- Hasta un **52%** de incremento de la densidad capilar
- Un promedio de **13.500** cabellos nuevos
- Su media de incremento de densidad capilar es del **17%**, más del doble comparado con su competidor más cercano
- Es totalmente seguro y se puede usar de forma continua
- Funciona a una dosis del **1%**,
- Ofrece *growth factor-effect* con dos actividades completamente nuevas nunca antes descritas
- Cuesta alrededor de **10 veces menos** que un fármaco de referencia en el mercado de aplicaciones similares como es Minoxidil.
- Se puede formular en una amplia gama de productos para el cuidado del cabello
- La tecnología usada en su producción es **altamente sostenible**.

Hasta **13500** cabellos nuevos

↓ de la pérdida de cabello hasta en un **89%** a los 150 d  
 ↑ hasta en un **52%** en la densidad del cabello a los 150 d



**Nombre INCI:**

Capilia longa<sup>PPF01</sup>: *Curcuma longa* (Turmeric) Callus Conditioned Media, Water (Aqua), Polyethylene Glycol, Phytic acid

Capilia longa<sup>PPF 00</sup>: *Curcuma longa* (Turmeric) Callus Conditioned Media, Water (Aqua) Gluconolactone, Sodium benzoate, Calcium Gluconate