

## **En riesgo el cerebro por el tabaco – Radiocápsula RCP/CPR** <sup>[1]</sup>

Enviado el 25 junio 2009 - 9:09am

*Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.*

### **Calificación:**



No

### **Contribución de CienciaPR:**



Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo 1020 te informan sobre el efecto del tabaco en el cerebro. Ya nadie duda del efecto tóxico del tabaco. Desde las estadísticas médicas hasta las investigaciones científicas, la abundante evidencia apunta a que los cientos de compuestos químicos en el tabaco causan daño al corazón, los pulmones, la garganta y otros órganos del cuerpo. Todas las formas de tabaco, los cigarros, cigarrillos y el tabaco de mascar, son peligrosas para la salud. Una vez la persona se vuelve adicta a la nicotina, salirse del vicio es extremadamente difícil. No debería sorprendernos que el cerebro también se afecte por el coctel de compuestos químicos que los fumadores se meten al cuerpo. Científicos de la India descubrieron que el NNK, un conocido carcinógeno presente en el tabaco, provoca el deterioramiento del cerebro y el sistema nervioso. Los científicos notaron que, tanto in vitro como en ratas, el NNK aumentó la cantidad de proteínas pro-inflamatorias en las células cerebrales. Esto provocó que las células blancas, que normalmente atacan las células enfermas, atacaran

las células saludables y causaran daño neurológico. Esta respuesta exagerada del sistema inmunológico deteriora las neuronas y lleva a enfermedades como la esclerosis múltiple. La toxicidad del NNK no se limita a la persona que fuma o masca tabaco. El humo del cigarrillo contiene NNK y es igual de peligroso. Si fumas, esta es una razón más para no hacerlo cerca de tus hijos, familia y otros seres queridos. Para más información, visítanos: [www.cienciapr.org](http://www.cienciapr.org) [2]. Para Ciencia Puerto Rico y Radio Casa Pueblo les informó el Dr. Wilson González-Espada.

## Categorías (Recursos Educativos):

- [Texto Alternativo](#) [3]
- [Noticias CienciaPR](#) [4]
- [Biología](#) [5]
- [Salud](#) [6]
- [Biología \(superior\)](#) [7]
- [Ciencias Biológicas \(intermedia\)](#) [8]
- [Matemática \(Intermedia\)](#) [9]
- [Salud \(Superior\)](#) [10]
- [Text/HTML](#) [11]
- [Externo](#) [12]
- [Español](#) [13]
- [MS. Growth, Development, Reproduction of Organisms](#) [14]
- [6to-8vo- Taller 2/3 Montessori](#) [15]
- [9no-12mo- Taller 3/4 Montessori](#) [16]
- [Noticia](#) [17]
- [Educación formal](#) [18]
- [Educación no formal](#) [19]

---

**Source URL:**<https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-riesgo-el-cerebro-por-el-tabaco-radiocapsula-rcpcpr?page=5>

### Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/en-riesgo-el-cerebro-por-el-tabaco-radiocapsula-rcpcpr> [2]  
<http://www.cienciapr.org> [3] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/texto-alternativo> [4]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/noticias-cienciapr> [5]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia> [6] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/salud> [7] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/biologia-superior> [8]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ciencias-biologicas-intermedia> [9]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/matematica-intermedia> [10]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/salud-superior> [11]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/texthtml> [12] <https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/externo> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/espanol> [14]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/ms-growth-development-reproduction-organisms> [15]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/6to-8vo-taller-23-montessori> [16]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/9no-12mo-taller-34-montessori> [17]  
<https://www.cienciapr.org/es/categories-educational-resources/noticia> [18]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-formal> [19]  
<https://www.cienciapr.org/es/educational-resources/educacion-no-formal>