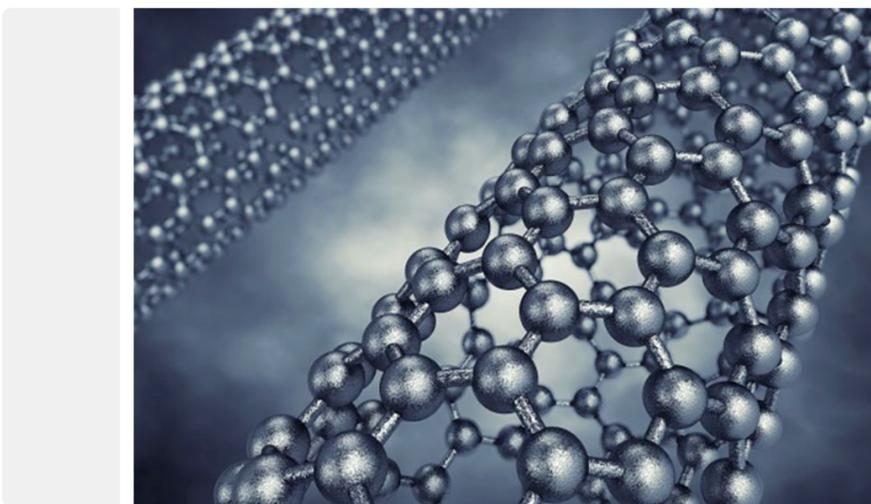


SOBRECIENCIA

# Avanzan investigaciones para tratamiento nanotecnológico del cáncer

La aplicación sería localizada en el tumor y así se evitarían efectos secundarios como los de la quimioterapia



16 de septiembre de 2020  
Actualizado: 14:04h



Versión para imprimir

La catedrática de Tecnología de las Proteínas de la Universidad ORT, Lorena Betancor, explicó en **Sobreciencia** que en la investigación que vienen desarrollando en conjunto con el Instituto de Nanociencia de Aragón de España para el tratamiento del cáncer tiene el objetivo de generar un dispositivo para atacar los tumores con nanopartículas. El nanodispositivo podría activar la acción terapéutica en el lugar específico del tumor y regulando el tiempo de aplicación, explicó.

La molécula no tiene ninguna actividad biológica (es una prodroga) hasta que no se activa desde fuera del cuerpo por medios magnéticos recién cuando llegó al tumor. El agente terapéutico de esa manera solo actuaría sobre el tumor y no en todo el sistema y así se evitarían efectos secundarios como los de la quimioterapia.

🔊 Lorena Betancor



¿Ve algún error en este artículo? Coméntenos aquí

## MÁS NOTICIAS



### Polo Tecnológico de Pando desarrolla test de covid-19 con sistema de colores

"Buscamos crear conocimiento y tecnología propios", eso genera soberanía, dijo la investigadora Iris Miraballes



### Investigadores INIA trabajan para combatir la HLB

Es la enfermedad más destructiva para los cítricos y no hay cura conocida; en Uruguay no hay casos, aunque existe el vector



### La calidad del aire en Uruguay es buena, dijo investigadora

Se celebró este martes el Día Internacional del Aire Limpio por un Cielo Azul



### Proyecto cerebro, investigación por el desarrollo de la capacidad cognitiva

"Sigue siendo un misterio como se generan los pensamientos, la conciencia, los recuerdos o los afectos", dijo investigadora del libce



### Deterioro de calidad del agua es preocupante en lagunas de Rocha, dijo investigadora

Ciclo capitales de la ciencia



### Comenzó a funcionar el grupo multidisciplinario sobre políticas públicas ambientales, EcoUy

El tema más urgente son las condiciones ambientales en el medio rural, dijo Gudynas



### Centro Udelar de Tacuarembó; un polo de estudios genética forestal

Ciclos capitales de la ciencia



### Saras: una iniciativa interdisciplinaria por la sostenibilidad

Interacción entre saberes, académicos o no, y entre la ciencia y el arte

## Grilla de horarios

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
00:00	<b>Puntos de vista</b>						
01:00	<b>Derechos exclusivos</b>						
03:00	<b>Efecto mariposa</b>						
04:00	<b>El Tungue Lé</b>						
06:00	<b>Mirada país</b>						
07:00	<b>Informe nacional</b>						
08:00	<b>Puntos de vista</b>						
11:00	<b>Derechos exclusivos</b>						
13:00	<b>Informe nacional</b>						
14:00	<b>Efecto mariposa</b>						
16:00	<b>El Tungue Lé</b>						
18:00	<b>Informe nacional</b>						
19:00	<b>La máquina de pensar</b>						
20:00	<b>Codo a codo</b>						
21:00	<b>Visión nocturna</b>						
22:00	<b>La noche abierta</b>						
23:00	<b>Departamento 20</b>						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo