



## NUEVO DISPOSITIVO

En este caso para tratar el síndrome de boca seca "obtuvo patente en Estados Unidos, Más que una afección, la xerostomía, o síndrome de boca seca asociado a diferentes enfermedades, en especial de la cavidad bucal y agudiza otros signos de alerta, como periodontitis -infección de las encías- y sensación de quemadura, por mencionar algunos. Gracias al trabajo multidisciplinario entre profesores e investigadores de las facultades de Odontología e Ingeniería de la U de A, y a la alianza con la empresa privada Saliwell, un nuevo dispositivo de estimulación salival podrá estar dentro de poco tiempo en el mercado global, para tratar a personas con esta condición que afecta a cerca de una tercera parte de la población mundial". Saberes UdeA, 8 de agosto de 2024 ED 052.

# BLOG MEDICO

17 DE AGOSTO DE 2024

## ESTA PUBLICACION

*Nuevo Dispositivo*

*Infecciones*

*Un Ejemplo del Trabajo de la IA*

*Frase que Invita a Pensar Antes de Emitir un Juicio*

## INFECCIONES

Y el modo de adquirirlas, "en el laboratorio (LAI) y la fuga accidental de patógenos de los entornos de laboratorio (APELS) constituyen preocupaciones importantes para la comunidad. Se recomienda un enfoque basado en el riesgo para la gestión de la investigación con patógenos dentro de un marco estándar de bioseguridad. Sin embargo, esto es un desafío debido a la inconsistencia en la tolerancia y percepción del riesgo. En este estudio, se realizó una revisión mediante información pública disponible en revistas revisadas por pares y reportes de medios sobre LAI y APELS entre 2000 y 2021. Se identificaron 309 casos de LAI en 94 informes, asociados a 51 patógenos diferentes. Ocho de estos casos fueron fatales (2,6% del total de LAI) causados por infecciones con *Neisseria meningitidis*, *Yersinia pestis*, *Salmonella enterica* serotipo *Typhimurium*, virus del Ébola o encefalopatía espongiforme bovina. Los cinco patógenos más comunes asociados a LAI fueron *Salmonella Typhimurium*, *Salmonella Enteritidis*, virus *vaccinia*, *Brucella spp.* y *Brucella melitensis*. También se reportaron 16 incidentes de APELS, incluyendo *Bacillus anthracis*, SARS-CoV y poliovirus. El análisis continuo de las causas fundamentales y la investigación exhaustiva de estos incidentes son esenciales para prevenir futuras ocurrencias". Tomado del blog de bioseguridad y biocontrol junio 13 de 2024.

## UN EJEMPLO DEL TRABAJO DE LA IA

"Recientemente, el teórico de los medios Douglas Rushkoff (autor de *Survival of the Richest*, basado en una exitosa historia de Medium de 2018) estaba trabajando en una novela cuando decidió darle algunas escenas a un LLM, solo para ver qué podía pasar. Una escena que escribió terminó casi exactamente igual a la que yo había escrito, recuerda. Pasé de sentirme bien por haber conseguido finalmente que la IA escribiera como yo, a sentirme disgustado por lo que yo mismo había escrito". Tomado de número 91 del Medium Newsletter, 5 de junio de 2024.

## FRASE QUE INVITA A PENSAR ANTES DE EMITIR UN JUICIO

"Hay que oír lo que la persona dice y juzgar por eso, no por lo que piense en otro tema o por lo que los otros piensen de ella." Moisés Wasserman.