Pedro Feliberty

Dra. Lombard-Cabrera

SPAN 404

2 de Marzo del 2025

Actividad 211

ASTHMA

La vida de las personas que padecen de asma y rinitis alérgica pueden mejorar con una previsión confiable de los niveles de unos contaminantes. Por ejemplo, los afectados podrían hacer el ajuste de quedarse en su casa lo mas posible durante los días que son malos. Aunque actualmente se están realizando previsiones sobre el polen y la contaminación, las previsiones pueden ser bastante rudimentarias, debido a que los países se dividen en pocas regiones grandes.

El proyecto Zambon, que esta siendo desarrollado con en colaboración con la UE, se llama ASTHMA, sus siglas en español siendo (Sistema Avanzado de Teledetección para la Gestión Sanitaria del Asma).

Actualmente, el EAN/EPIS depende de un ejército de técnicos que utilizan microscopios para examinar muestras tomadas de filtros de aire e identificar al igual que contar cada grano de polen a simple vista. Este proceso puede tardar hasta tres horas por cada lamina. Los científicos de ASTHMA, dirigidos por Alfredo Ardía quien es uno de los principales investigadores de Zambon, planea reemplazar a los técnicos con un sistema semiautomático de polen basado en redes neuronales.

Europe in grip of corruption plague

La plaga de la corrupción institucionalizada y el soborno se está extendiendo a través de las democracias occidentales de Europa sin precedentes, según creen los expertos.

Italia finalmente ha enfrentado el contagio y lo está erradicando. Pero los casos descubiertos en España, Reino Unido, Alemania, Suecia y Francia han mostrado que esta enfermedad local podría estar convirtiéndose en una epidemia.

“Hemos tenido una revolución sin decapitaciones, pero una clase política ha sido decapitada y el apoyo tácito a la corrupción ha sido rechazado”.

Ese apoyo que ha sido rechazado es lo que ha permitido que la plaga se propague tan ampliamente, según los expertos “La enfermedad se está extendiendo en países que se consideran con democracias firmemente establecidas”, dijo el secretario general del consejo, Peter Leuprecht. “También se esta extendiendo en las nuevas democracias de Europa del Este y Central”.

Hans Nilsson, un exjuez sueco, esta de acuerdo que la batalla debe ser enfrentada: “No se trata de que países son los mas corruptos, es simplemente que el soborno es humano. Es una gangrena moral que tomará años y años por luchar.