

REPORTAJE



Eficacia y calidad

El profesor de la UCO Rafael Moreno Rojas ha diseñado una herramienta informática, llamada ENME, que permite a los inspectores evaluar la información nutricional de los menús de los comedores escolares

G.GENIL
CÓRDOBA

La Universidad de Córdoba sigue a la cabeza de la innovación, un hecho que se debe sin duda a los profesionales que sustentan y reavivan las labores que acomete esta institución. Prueba de ello, es la nueva herramienta informática denominada ENME (Evaluación Nutricional de Menús Escolares), que permite a los inspectores de sanidad homogeneizar la información nutricional de los menús para los colegios.

Esta tarea con motivo de un cambio de normativa, que implicaba que los inspectores sanitarios tuvieran que cumplimentar una amplia serie de formularios, se había vuelto no solo tediosa sino que también lenta, con lo que la operatividad de la información recopilada por los inspectores de Sanidad en los centros escolares se auguraba escasa —lo que motivó estos cambios era un protocolo que aunaba las actuaciones de la Consejería de Salud y Educación que empezó a aplicarse en septiembre de este mismo año.

Sin embargo, el profesor del Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos de la UCO, Rafael Moreno Rojas, junto con la colaboración de Susana Ferrer Bas, inspectora de la Consejería de Salud y profesoras asociada a dicho departamento; y Francisco Javier Moreno Castro, de la Subdirección de Protección de Salud de la Consejería de Salud, diseñaron ENME para facilitar el control nutricional de los alimentos en los comedores escola-



►► **En el Rectorado** ► Rafael Moreno posa en la puerta de la antigua Facultad de Veterinaria.

res por parte de los inspectores de sanidad.

De tal modo, la herramienta permite que mediante unas tablas de baremación y los subsiguientes cálculos, se valoren nutricionalmente los menús escolares y otros aspectos en relación con la información que ofrecen los colegios sobre frecuencia de rotación, información complementaria, máquinas expendedoras, etcétera.

Para facilitar ese trabajo, ENME recopila la información de forma amigable, calcula los

ítems, cumplimenta los formularios y los informes y prepara los datos para que sean capturados por la base de datos creada por la Consejería para su estadísticas.

Todo ello de manera fácil e intuitiva y apoyada por numerosos complementos de información y orientación que hacen que el inspector sanitario no requiera consultar otro tipo de documentación.

El uso de esta nueva herramienta se ha generalizado ya este curso escolar gracias a la dis-

tribución realizada por la Consejería de Salud y a los cursos de formación ofrecidos en la que ha participado profesorado de la Universidad de Córdoba y a los que han asistido unos 300 inspectores de toda Andalucía.

Pero quizás lo más sorprendente no solo sea la efectividad de la herramienta, sino la rapidez en su creación, es decir, que en menos de un mes ENME nació a la vez que se iba mejorando gracias a la información facilitada por los primeros inspectores que la utilizaban.

Rafael Moreno explica que desde Salud se le pidió un proyecto con el que realizar los cálculos de forma automática y en menos de un mes nació ENME. Así, las primeras versiones más rudimentarias fueron sustituidas por otras. “En mes y medio habíamos hecho 17 versiones distintas del programa gracias a las sugerencias que nos hacían los inspectores que ya utilizaban el programa. Estuvimos optimizándolo de manera constante”, destaca el profesor de la UCO, que reconoce haber pasado noches durmiendo lo mínimo para optimizar la herramienta.

“Ha sido un trabajo enorme, pero el resultado ha valido la pena”, afirma Moreno Rojas, que define ENME como “fácil de usar. En 15 minutos sabe cómo utilizar la herramienta”.

De hecho, antes para la recopilación de todos los cálculos por parte de un inspector se tardaba hasta dos días en completar los formularios, cuando ahora con ENME estos profesionales invierten tan solo dos horas. ≡

► EFICACIA

“Los inspectores invierten dos horas en completar los formularios”

► MEJORAS

“En mes y medio habíamos hecho 17 versiones”