



La catedrática Martha E. Trujillo gana la Medalla Bergey a la excelencia

Las contribuciones de la investigadora del Departamento de Microbiología y Genética incluyen el descubrimiento de 60 nuevas especies

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Martha E. Trujillo, catedrática del Departamento de Microbiología y Genética de la USAL, ha sido galardonada con la Medalla Bergey a la excelencia en investigación científica en el área de taxonomía de bacterias, auspiciada por la Fundación Bergey Trust.

La científica de la USAL tiene una destacada contribución en el campo de sistemática de procariotas, donde su trabajo incluye el descubrimiento y descripción de más de 60 nuevas especies. Entre otras, *Auratitoccus monumenti*, una bacteria aislada de un monumento histórico de la ciudad de Salamanca, así como las especies *Micromonospora saelicesensis* y *Micromonospora zamorensis*, dos bacterias aisladas de muestras ambientales recogidas en Castilla y León. Recientemente, la especie *Micromonospora trujilloneae* fue nombrada en reconocimiento a sus trabajos en ecología molecular y taxonómica de la bacteria *Micromonospora*.

Alegría y honor

En palabras de la premiada, «es una alegría inmensa y un gran honor formar parte de la lista



Martha E. Trujillo. USAL

de investigadores reconocidos con la Medalla Bergey», destacó Martha E. Trujillo. La catedrática expresó que nunca imaginó ver su nombre al lado de científicos tan importantes como Thomas D. Brock, descubridor de la bacteria termófila *Thermus aquaticus* que posibilitó el desarrollo de técnicas tan importantes como la PCR o del considerado 'padre' de la taxonomía moderna, Peter Sneath.

Trujillo también recordó a su mentor científico, Mike Goodfellow, premiado, asimismo, con el galardón y reconocido mundialmente por sus aportaciones a la taxonomía de actinobacterias y por el descubrimiento de varios antibióticos de gran relevancia en medicina, con lo que demostró «cómo investigaciones tan básicas y erróneamente consideradas menores tienen un impacto muy importante en la vida de los humanos», subrayó esta científica.