

Bergey's International Society for Microbial Systematics (BISMIS 2018)

Raúl Riesco Jarrín y Martha E. Trujillo



Del 8 al 11 de abril, enmarcada en las proximidades de la denominada “cuna de la humanidad” tuvo lugar la cuarta edición de la conferencia internacional BISMIS (Bergey's International Society for Microbial Systematics). La reunión, organizada por el profesor Stephanus Venter, se celebró en las proximidades de Johannesburgo, Sudáfrica, una zona caracterizada por el valioso registro fósil de homínidos y por su gran diversidad natural.

El programa científico del congreso, dividido en cinco sesiones, abarcó diversos temas de interés en el mundo de la taxonomía actual, entre los que destacan el uso de la secuenciación genómica, metagenómica y metabolómica, la validación de nombres de procariontes no cultivados y los retos futuros e importancia de las colecciones de cepas tipo. Se celebraron también dos

sesiones de pósteres científicos, en las que los ponentes, en su mayoría jóvenes investigadores, tuvieron la oportunidad de explicar su trabajo en formato de mini-ponencias de dos minutos.

Tanto las charlas como los trabajos en formato de póster trataron temas de gran interés, desde nuevos avances bioinformáticos aplicables al mundo de la taxonomía, pasando por revisiones en base al genoma de géneros conflictivos hasta incluso una charla sobre la influencia que estaba teniendo la taxonomía bacteriana en otras disciplinas como la sistemática de hongos.

Se repartieron también varios premios en esta reunión. Por un lado, el prestigioso Bergey Award fue concedido en esta edición a Jongsik Chun, profesor de la Univer-

sidad Nacional de Seúl y CEO de la empresa Chunlab inc., por su invaluable contribución a la sistemática bacteriana. Por otro lado, la revista IJSEM (International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology) repartió tres premios a participantes postdoctorales y estudiantes de doctorado, al mejor poster científico (Kgothatso Chauke), a la mejor ponencia postdoctoral (Marika Palmer) y a la mejor ponencia predoctoral (Raúl Riesco).

La próxima edición del congreso tendrá lugar en 2021, en China y será organizado por el profesor Wen-Jun Li. Desde aquí le deseamos mucha suerte al nuevo equipo organizador, y una felicitación al equipo saliente capitaneado por el profesor Stephanus Venter por la brillante organización de este congreso.