

Russell Gray

Russell Gray completó su Ph.D. en la Universidad de Auckland en 1990. Fue profesor de la Universidad de Otago, Nueva Zelanda, antes de regresar a la Facultad de Psicología de la Universidad de Auckland. Es miembro de la Royal Society of New Zealand y ha recibido varias becas, así como la medalla Mason Durie por sus contribuciones pioneras a las ciencias sociales. Es el **Director** del Departamento de Evolución Lingüística y Cultural en el Instituto Max Planck para la Ciencia de la Historia Humana en Jena, y ocupa cargos adjuntos en la Facultad de Psicología de la Universidad de Auckland y el Departamento de Filosofía en la Universidad Nacional de Australia.

La investigación de Russell Gray abarca las áreas de la evolución cultural, la lingüística, la cognición animal y la filosofía de la biología. Fue uno de los pioneros en la aplicación de métodos evolutivos computacionales a preguntas sobre la prehistoria lingüística y la evolución cultural. Su trabajo ha arrojado nuevos conocimientos sobre el debate de 200 años sobre el origen de las lenguas indoeuropeas, apodado por Diamond y Bellwood como "el problema más intensamente estudiado y a la vez el más recalcitrante en la lingüística histórica". En colaboración con colegas en Europa, extendió este enfoque evolutivo para probar hipótesis sobre los roles de la cultura y la cognición en la restricción de la variación lingüística. En contraste con las afirmaciones de algunos lingüistas generativos, sus análisis revelaron sorprendentes dependencias específicas de la familia del lenguaje. Su investigación principal se centra en preguntas sobre la historia de las lenguas, las culturas y las personas en el sudeste de Asia y el Pacífico. Junto con Simon Greenhill, desarrolló una gran base de datos léxica para los idiomas de esta región. Analizaron estos datos utilizando métodos filogenéticos Bayesianos para probar hipótesis sobre la secuencia y el momento del poblamiento del Pacífico. Los resultados revelaron patrones llamativos de pulsos y pausas de expansión.

Este trabajo lingüístico preparó el escenario para su reciente investigación aplicando métodos ecológicos y evolutivos a preguntas sobre la evolución cultural de la religión y el desarrollo de sociedades estratificadas a gran escala, tanto en el Pacífico como en todo el mundo. Esta investigación ha encontrado que las nociones de dios varían con la ecología, que los dioses moralizadores promueven el desarrollo de la complejidad social, y en una veta más oscura, que el sacrificio humano ritual promueve y sostiene la evolución de las sociedades estratificadas. Ha publicado más de 100 artículos de revistas y capítulos de libros, incluidos nueve artículos en Nature and Science