



Dra. Ana Karina Boltes Espínola, es Ingeniero Químico, Doctora en Química y Profesora Titular de Universidad en la Universidad de Alcalá. Su línea de investigación es la biotecnología aplicada a diferentes campos: eliminación de contaminantes difícilmente degradables, desarrollo de nuevos procesos biológicos, y las Tecnologías Electroquímicas Microbianas

Fruto de esta labor son 49 publicaciones en revistas científicas y una patente. Ha participado en 39 proyectos de I+D+i en el campo de las tecnologías químicas y medioambientales, entre los que destacan un Proyecto CONSOLIDER sobre TRATAMIENTO Y REUTILIZACIÓN DEL AGUA RESIDUAL (TRAGUA), y tres ediciones consecutivas de la Red Madrileña de Tratamientos Avanzados del Agua Residual (REMTAVARES). Ha participado también en el proyecto de 7 Programa marco BACWIRE, “Bacterial wiring for energy conversion and bioremediation” así como en el proyecto de seguridad alimentaria CEREAL (FP7-ERANET-SUSFOOD). Ha dirigido 49 trabajos fin de carrera, 4 tesis doctorales y actualmente dirige 4 en fase de elaboración.