



Regina-Michaela Wittich es Profesora de Investigación desde 2008 en el grupo de Microbiología Ambiental y Biodegradación del Departamento de Protección Ambiental de la Estación Experimental del Zaidín, EEZ – CSIC, en Granada.

Obtuvo el diploma en 1981 y su título de doctor en 1984 en ciencias biológicas con especialidad en microbiología por la Universidad de Göttingen, Alemania, trabajando en la biodegradación de compuestos xenobióticos y recalcitrantes. Tras una excursión posdoctoral de tres años al Departamento de Parasitología del Instituto-Bernhardt-Nocht de Enfermedades Náuticas y Tropicales en Hamburgo volvió a la microbiología y biotecnología en la Universidad de Hamburgo para continuar su primera línea de investigación en biodegradación de compuestos tóxicos como dioxinas y otros compuestos halogenados con impacto medioambiental. En 1992 se incorporó al Departamento de Microbiología del Centro Nacional de Biotecnología – GBF (hoy: HZI) en Braunschweig, y tras una estancia de tres años y medio en el ECOSUR del CONACyT de México en 2004 al grupo de Juan Luis Ramos en la EEZ de Granada, primero como doctora contratada dentro del marco del programa Ramón y Cajal.

Sigue trabajando en aspectos de fisiología microbiana, bioquímica, biología molecular, etc. en la biodegradación de los compuestos xenobióticos y recalcitrantes como PCBs, explosivos como TNT, de pesticidas y medicamentos.

Es Editora Académica del PeerJ(ournal) y Editora Jefe de la sección de MicroBiotecnología, Ecotoxicología y Biorremediación de las revistas *Frontiers in Microbiology* y *Frontiers in Environmental Science*.