

ANDREA MARÍA SMANIA

Es Bióloga y Doctora en Cs. Biológicas. Posee una amplia trayectoria como docente-investigadora. Actualmente es Investigadora principal CONICET en el Centro de Investigaciones en Química Biológica de Córdoba (CIQUIBIC-CONICET-UNC) y Profesora Asociada del Departamento de Química Biológica "Ranwel Caputto" de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba.

Smania se destaca también por su participación como Presidenta de la Sociedad Argentina de Microbiología General.

En el año 2022 el laboratorio de la Dra. Smania, en conjunto con laboratorios extranjeros, desarrolló una herramienta de gran eficiencia y totalmente innovadora para la edición múltiple de genes en el género, que permite minimizar los costos, aumentar la eficiencia y reducir los tiempos de clonado, haciendo que la tecnología sea accesible para todos los grupos de investigación.

Además formó parte del grupo de investigación que realizó el seguimiento de una infección crónica en un paciente con fibrosis quística. Los resultados de esta investigación fueron publicados en revistas internacionales de la especialidad y pueden ser de utilidad en la clínica para la toma de decisiones a la hora de prescribir un tratamiento con antibióticos de pacientes fibroquísticos.

En la carta de su postulación escrita por una joven colega se destaca la capacidad de Andrea de despertar y acompañar vocaciones científicas tempranas: *"Andrea es para mí no sólo una gran científica, si no también un ejemplo de la científica y la persona que quiero ser."*