



## RESUMEN CURRICULAR

### DRA. ALEJANDRA ROUGON CARDOSO

Estudió la licenciatura en Biología en la UNAM. Realizó una maestría en Biotecnología y Mejoramiento de Cultivos en la Universidad de East Anglia, Reino Unido, acreditándola con honores, y un doctorado en Genómica de las Interacciones Moleculares Planta-Patógeno en el Sainsbury Laboratory del John Innes Centre, Reino Unido.

Allí mismo realizó trabajo postdoctoral, así como en el Laboratorio de Genómica Avanzada, LANGEBIO, del Cinvestav Irapuato.

Desde hace 9 años es Investigadora y Profesora de la licenciatura en Ciencias Agro genómicas de la UNAM, así como en el posgrado de Ciencias Biológicas de la misma institución. Es Senior Personnel en Michigan State University. Tiene publicaciones altamente citadas que juntas suman más de 1700 citas.

Sus líneas de investigación son: Genómica, Interacción Patógeno-Hospedero, Evolución, Agricultura Sostenible y Bioinformática; en las cuales colabora con diversos institutos. Es evaluadora de diferentes revistas y agencias de financiamiento.

Es responsable del Cluster de Alto Rendimiento GAIA y del Área de servicios Genómicos del Laboratorio de Investigación Interdisciplinaria y también proporciona servicios a través del Laboratorio Nacional PLANTECC.