



LA DRA. LETICIA CURSO SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN LA ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN), EN DONDE SE GRADUÓ COMO QUÍMICA BACTERIÓLOGA Y PARASITÓLOGA. POSTERIORMENTE REALIZO SUS ESTUDIOS DE POSTGRADO EN LA MISMA INSTITUCIÓN EN LA ESPECIALIDAD DE INMUNOLOGÍA.

REALIZÓ UNA ESTANCIA POSDOCTORAL, EN EL INSTITUTO DE SALUD ANIMAL DE PIRBRIGHT, INGLATERRA EN DONDE TRABAJÓ ARDUAMENTE EN LA CARACTERIZACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNOLÓGICA CONTRA EL VIRUS DE LA FIEBRE AFTOSA. CON LA INFORMACIÓN OBTENIDA EN ESTE PERIODO SE DISEÑÓ UNA VACUNA DE ADN (PARA FORMAR CAPSIDES VACÍAS) PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD QUE AFECTA A GANADO BOVINO Y PORCINO.

DESDE EL AÑO 2000 FORMA PARTE DEL DEPARTAMENTO DE BIOMEDICINA MOLECULAR DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS (CINVESTAV) COMO INVESTIGADOR.

SUS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN SE BASAN EN EL ESTUDIO DE INMUNOPATOGENESIS DEL VIRUS DENGUE, INMUNIDAD INNATA VS VIRUS DENGUE Y VACUNAS RECOMBINANTES CONTRA EL VIRUS DENGUE.

ES INVESTIGADORA TITULAR “C” Y PERTENECE AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI) NIVEL I.