



Nombres:

INELIA DEL PILAR

Apellidos:

MORALES GONZALEZ

Contacto:

INELIA.MORALES@GMAIL.COM

Título Profesional o Grado Académico (incluya el año de obtención):

INGENIERA EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR (2010)

Estudios de Postgrado o Especialización (institución y año de obtención):

Actividad Actual e Institución en la cual trabaja:

BIOTECNÓLOGA Y ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA DEL INTERNATIONAL CENTER FOR BIOMEDICINE Y DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR, MOLECULAR Y NEUROCIENCIAS, DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

Reseña de su actividad laboral actual:

En la actualidad las enfermedad neurodegenerativas han cobrado una importancia relevante debido a que su aparición esta en estrecha relación con el aumento en la expectativa de vida. Con estos antecedentes el laboratorio al cual pertenezco se ha orientado a desarrollar la investigación en torno a la enfermedad de Alzheimer. Una de las áreas de trabajo busca dilucidar vinculaciones entre el desarrollo de esta patología y alteraciones en el sistema inmune innato que parecen ser conducentes a padecer de la enfermedad. Es así como mediante técnicas de biología celular y molecular se busca demostrar como alteraciones en el sistema inmune innato pueden gatillar procesos neurodegenerativos, y en base a esto mismo se busca plantear nuevas soluciones y/o como mejorar la calidad de vida de quienes padecen de esta enfermedad.