



San Luis Potosí, S.L.P, 7 de Junio de 2017

Dra. Anne Christine Gschaedler Mathis

Responsable Técnico de la Red Temática Mexicana Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves (AGARED)

PRESENTE:

Por este medio hago evidente mi interés en realizar una estancia corta en el CIATEJ, Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. para fortalecer mi formación profesional e interactuar con profesionales expertos en el área relacionada con los agaves. Pretendo realizar esta estancia mediante el programa de movilidad de la Red Temática Mexicana Aprovechamiento Integral Sustentable y Biotecnología de los Agaves (AGARED) a la cual pertenezco desde el 2016.

En conversaciones previas con la Dra. Rosa María Camacho Ruiz (Enlace institucional de CIATEJ/AGARED) le expresé mi interés en realizar algunos experimentos en el laboratorio donde ella se encuentra. Estos estudios serán una parte importante del mi proyecto doctoral, y se hará una estimación del grado de polimerización de fructanos (*Agave salmiana*, *A. tequilana*, *A.tequilana* comercial e inulina de achicoria) y almidón que fueron utilizados en el proyecto que realizo, utilizaré el equipo de HPLC con una columna de exclusión existente en dicha institución, los datos que se obtengan serán de gran importancia ya que servirán para contrastar el efecto prebiótico, metabólico energético y quimioprotector en un modelo animal con inducción química de cáncer de colon ejercido por la suplementación de dichos polisacáridos. La Dra. Camacho amablemente aceptó mi solicitud de colaboración.

En espera de verme favorecida con esta petición, quedo de usted. Saludos cordiales.

ATENTAMENTE

M.C. Evelyn Regalado Rentería

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Evelyn Regalado Rentería', with a circular stamp or seal partially visible to the right of the signature.