

Relatos de una pasantía en UMCG en Groningen

Por: Nohora Juliana Rueda Forero



Las actividades desarrolladas durante el mes de febrero en UMCG en Groningen, involucraron, interacción con el grupo de Linfoma, y los estudiantes de doctorado que están trabajando específicamente en micro ARNs en Linfoma Hodgking (LH) asociado a la infección con el virus de Epstein Barr (EBV).

Los trabajos que realizan en el departamento están orientados a entender el rol de estos miRNAs en la señalización asociada a la respuesta inmune y a la progresión de la enfermedad. La pertinencia de este primer encuentro se enmarca en el objetivo específico número 3 de la propuesta de doctorado que estoy desarrollando en la UdeA en la CCBB: “Determinar la expresión diferencial de miRNAs de muestras identificadas como Hepatitis B crónica, aguda y Controles”. La semana 1 consistió en ajustar la normatividad general, identificación, acceso a los laboratorios y conocer al personal en general.

Durante las semanas siguientes, me incorporé a las actividades cotidianas del grupo: Atender a clubes de revista, reunión de grupo, familiarizarme con los protocolos generales para la identificación de los miRNAs y la posibilidad de intercambiar experiencia desde la Biología Molecular orientado a la identificación y contexto en la clínica de la infección con EBV, así como realizar algunas actividades experimentales, asociadas con el cultivo de líneas celulares. Durante este mes se realizó una búsqueda exhaustiva de literatura, en donde se perfiló los miRNAs blancos para poder perfilar la propuesta de investigación que será presentada y aplicar a la doble titulación.



Los productos fundamentales de esta visita, son la propuesta (el borrador inicial) y la revisión de literatura.