

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS-Convocatoria 2018

“Programa de Vinculación de Científicos y Tecnólogos”
Componente II – Fortalecimiento del Capital Humano para I+D

Departamento de Reumatología del
Hospital de Clínicas. San Lorenzo- Paraguay.

Marcos Aurelio Vázquez Báez email: proyectosss2000@yahoo.com.ar

RESUMEN

La rotación del Dr. Marcos Aurelio Vázquez Báez tuvo como objetivo la familiarización con el manejo, recepción y procesamiento de muestras biológicas que forman parte del biobanco del del VHIR (Vall d' Hebron Research Institute) del Grup Reserca de Reumatología (GRR) además de poder culminar su monografía y rotación de fin de residencia de Reumatología, a través de la consulta realizada con pacientes durante su rotación en las diversas unidades monográficas del Servicio de Reumatología del Hospital Universitario del Vall d' Hebron.(HUVH) Dicha Rotación se desarrolló del 3 de diciembre del 2018 al 15 de febrero del 2019, la rotación se enmarca dentro del desarrollo de la rotación que se realiza gracias a la beca adquirida a través del Programa de Vinculación de Científicos y tecnólogos, Convocatoria 2018.
Las consultas externas incluidas en la rotación fueron consultas monográficas sobre el metabolismo Óseo(UMO), Unidad de Artritis Inflamatorias Crónicas (UAIC), Unidad de Enfermedades Sistémicas (UEAS) del Grup de Recerca de Reumatología (GRR) y Clinic de Barcelona e IMID-Biobank) y participación en las sesiones del Servicio de Reumatología, a través de discusión de casos clínicos y revisión de imágenes de interés propuestas por Especialistas del Servicio o médicos Residentes de Reumatología, además de las sesiones bibliográficas y de actualización impartidas por Médicos Facultativos Especialistas en Reumatología tanto del propio Servicio como de otros hospitales de ámbito nacional.

OBJETIVOS

- 1.- Adquirir destrezas en el manejo y procesamiento de muestras biológicas del Biobanco IMID.
- 2.- Fortalecer conocimientos en fundamentos de medicina personalizada, así como en Biomarcadores genéticos de susceptibilidad.
- 3.- Potenciar las diversas cohortes IMIDS Py a través de lo aprendido en la estancia.
- 4.-Incrementar los conocimientos clínicos a través de las rotaciones por consultorios monográficos de la especialidad de Reumatología del Grup Reserca de Reumatología.
- 5.- Culminar la monografía de fin de residencia de Reumatología

Palabras claves : rotación, biobanco, consultorios monográficos.

APORTES DE LA ESTANCIA

- 1.- Conocimientos sobre el trabajo en equipo en un biobanco, protocolos de inclusión, procesamiento de muestras y parámetros de control de calidad para el almacenamiento de las mismas.
- 2.- Mejoramiento en la calidad de atención a los pacientes con IMIDs gracias a lo observado en las consultas monográficas del HUVH (Hospital Universitario Vall d'Hebron) y el Hospital Clinic de Barcelona.
- 3.- Tesis finalizada sobre biomarcadores genéticos de susceptibilidad en el LES de origen paraguayo.

RESULTADOS OBTENIDOS.

La estancia se llevó a cabo del 3 de diciembre del 2018 al 15 de febrero del 2019. La rotación tuvo una duración de 11 semanas y 591,25 horas, repartidas según lo observado en el gráfico 1, 2 y figuras 1, 2, 3, 4, 5 y 6 respectivamente.

Gráfico 1 Actividades realizadas según las horas de rotación por cada Unidad Monográfica.

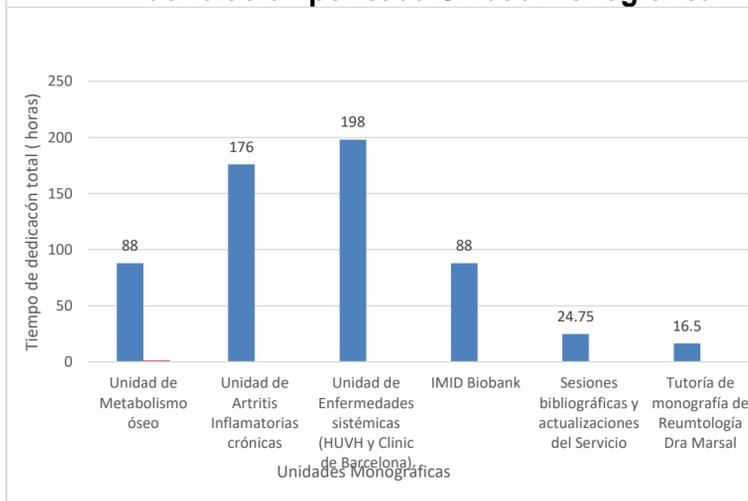


Gráfico 2 Número de pacientes atendidos durante las rotaciones por las unidades monográficas.

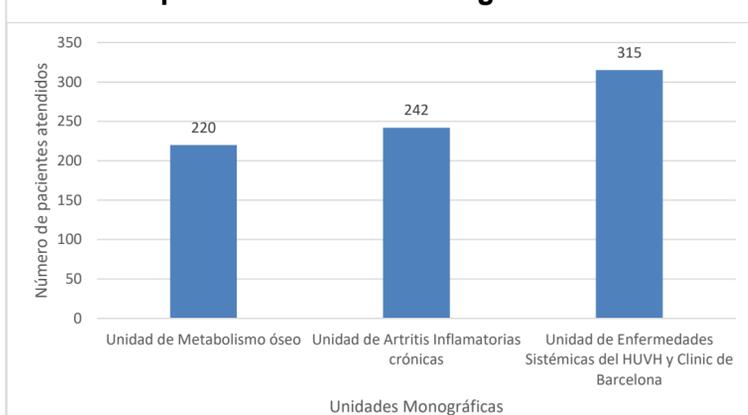


Figura 5

Figura 6

Conclusión

El aprovechamiento en la familiarización con el manejo y procesamiento de muestras de un Biobanco, así como el afianzamiento en conocimientos y destrezas en la atención a pacientes a través de la rotación por las distintas unidades monográficas, retribuirán en el crecimiento del biobanco IMID PY y en calidad en la atención de pacientes reumatológicos.

Visión y planes futuros

Incrementar no sólo en número sino en calidad las diversas cohortes del Biobanco IMID Py. Consolidar vínculos para el trabajo conjunto en proyectos futuros con el equipo del Grup Reserca del Vall d'Hebron.



Figura 1



Figura 2



Figura 3



Figura 4

www.conacyt.gov.py