**Resumen de Actividades del equipo 2.**

* Se revisó y dio a conocer sobre el desfase de datos de COVID-19 en el Perú en junio del 2021 (comisión para el sinceramiento), adjuntando los enlaces respectivos, debido a requerimiento del equipo de OU.
* Beth, dio a conocer que ya se cuenta con una base de datos única (para todos los equipos) y que posteriormente nos estará compartiendo los permisos respectivos.
* Los integrantes de los equipos 2 (OU y Perú) presentaron una actualización sobre los avances de sus trabajos.
* Se propuso escribir un capítulo de Libro cuya estructura sería la siguiente:

1. Problem Description
2. Types of Modeling (Compartmental, Time-Series, Machine Learning, Prescriptive modeling)
3. Methodology and Results (SEIRS, Model for Arequipa, Model for Oklahoma, Comparison, Time-series, LSTM, CNN, Dynamic Mode Decomposition, Prescriptive model)
4. Challenges/Issues
5. Future work (Extension of the currents models, Different Approaches, Generalization to other diseases)
6. Conclusion

En cuanto a investigación y artículo:

* Cada integrante del equipo viene avanzando en la codificación, conceptualización y escritura del artículo.