

RiaBIO Miércoles 21 de Abril 2021

Reunión Virtual

Presentes:

1. ET: Elizabeth Tapia
2. JDLR: Javier de las Rivas
3. AMR: Alejandra Medina Rivera
4. LT: Luis Tataje
5. JV: Jorge Valdez
6. FS: Flavio Spetale
7. CO: Cleidy Osorio
8. DA: Débora Arce

ET:

- algunos países miembros de CYTED aún no han abonado la membresía correspondiente, por lo cual los fondos asignados a RIABIO aún no se perciben (atraso en la efectivización de pago correspondiente).
- Se detalló lo invertido en concepto de diseño de logos (150 USD) y una ayuda extra para el evento realizado en Méjico por Maribel Hernández (150 USD). Ese monto lo cubrió la Sociedad de Bioinformática de Méjico (Ref Alejandra Medina)
- Carta de Aval para investigadores colombianos: aval para la creación de un instituto multidisciplinar colombiano en computer science e IA.
- Requerimiento administrativo de Pedro Fernández: el gobierno de Colombia les solicitaba a los investigadores asociados a RIABIO que detallaran las actividades a realizar dentro de la RIABIO. Colombia requiere de la participación en algún tipo de proyecto de investigación, dentro de la red. Por ello, se desarrolló un anteproyecto o toy example donde trabajan con imágenes y marcadores de cáncer. El mini-proyecto requiere de un nodo computacional; en este momento no poseen el formato adecuado para Deep learning y se debería probar un nuevo pipeline de deep learning. Surgieron algunas propuestas locales (Alejandra Medina, Osvaldo Trelles, Javier comentó sobre el nodo de Valencia y sugirió que este toy example se resuelva con máquinas de la zona de latinoamérica)

JDLR:

- Acreditación de pertenecer a la RIABIO: si se hace un paralelismo con los proyectos COST europeos <https://eshorizonte2020.es/mas-europa/otros-programas/cost>, solo es suficiente el link de la página

AMR/LT:

- Comentaron sobre el proyecto de secuenciación a ser llevado por un Consorcio utilizando single cell sequencing, de células polimorfonucleares (N:10,000 por célula). Tecnología de Illumina . Este proyecto requerirá de capacidad de cómputo alta.

JV:

- enviará un calendario de oportunidades de proyectos ANID de Chile; ET revisará lo mismo para MINCYT de Argentina, de modo de identificar iniciativas bilaterales en el área de IA, Big Data.

LT:

- comentó sobre un Congreso Internacional (modalidad virtual) programado para Octubre 2021, e invitó a especialistas en el área de IA, Bioinformática de la RIABIO a exponer en el mismo. Lo mismo para los interesados en participar en cursos pre-congreso. Se le solicitó a LT, información específica sobre este evento (link, fechas, etc)

JDLR:

- revisar proyectos en común en la región
- programar una reunión para dentro de fines de mayo tanto para el *core group*, como así también para todos los integrantes de la RIABIO (directores de grupos)
- Tener presente que la situación económica no se resolverá en los próximos dos meses
- realizar un plan de actividades

FS:

- las listas de distribución de los correos están funcionando
- las redes sociales serán administradas por FS, CO, DA: En orden de prioridad Twitter, luego Instagram y Facebook