

Reporte de actividades

Rogelio Prieto Alvarado

Septiembre 2021

Índice

1. Bioinformática	1
1.1. Actividad 1. Documentación de Bioinformática	1
1.2. Actividad 2. Proyecto/colaboración con FCQB. Configuración del servidor.	2
2. Actividades Académicas.	2
2.1. Actividad 3. Diplomado en Bioinformática	2
3. Administración de proyectos.	2
3.1. Actividad 4. «Verano empresarial 2020: Implementación de microservicios con Google Kubernetes Engine». - Coppel - Google - UAS.	2
3.2. Actividad 5. «Prestación de Servicios de capacitación modalidad virtual en implementación y administración de redes WLAN utilizando la infraestructura de Huawei dentro del programa Vinculación Empresarial impulsado por UAS, Trustnet y Huawei».	2
3.3. Actividad 6. SETO-Proyecto 2. «Efectos de la lente Anti Blue-Ray de SETO en las funciones visuales y los estados de sueño» (Ejecutado en 2020)	3
3.4. Actividad 7. SETO-Proyecto 1. «Reporte técnico de las mediciones de absorción y transmitancia de lentes con filtro de luz azul (antiblue-ray) de SETO» (Ejecutado en 2019)	3
3.5. Actividad 8. Proyectos de acuicultura.	3

1. Bioinformática

1.1. Actividad 1. Documentación de Bioinformática

- a) Se inició el primer borrador del segundo Capítulo.

1.2. Actividad 2. Proyecto/colaboración con FCQB. Configuración del servidor.

- Se apoyó a 3 estudiantes a instalar y configurar Linux en sus laptops, por petición de Dr. Ricardo Parra.

2. Actividades Académicas.

2.1. Actividad 3. Diplomado en Bioinformática

- Manuales (1 redacción, 1 actualización) para instalar la máquina virtual de los alumnos disponibles en:
 1. <https://rogelioprieto.github.io/linux-tips/bioinformatics/2021/08/23/M anual-Maquina-Virtual-Linux-Diplomado-Bioinformatica-2021.html> y en
 2. <https://rogelioprieto.github.io/linux-tips/bioinformatics/2021/08/27/M anual-Maquina-Virtual-Linux-Diplomado-Bioinformatica-2021.html>
- Asesorías (4 sesiones) en videollamada para instalar la máquina virtual de los alumnos.
- Actualización del diseño del curso (tareas y ejercicios) y del aula virtual (Classroom).
- Impartición del módulo «Linux para manejo de datos bioinformáticos» con duración total de 30 horas.

3. Administración de proyectos.

3.1. Actividad 4. «Verano empresarial 2020: Implementación de microservicios con Google Kubernetes Engine». - Coppel - Google - UAS.

- Sigue pendiente el pago del Dr. Oscar Castro (impartió el módulo JAVA).

3.2. Actividad 5. «Prestación de Servicios de capacitación modalidad virtual en implementación y administración de redes WLAN utilizando la infraestructura de Huawei dentro del programa Vinculación Empresarial impulsado por UAS, Trustnet y Huawei».

- Reuniones de trabajo para establecer vinculación con Trustnet y Huawei con el objetivo de capacitar y reclutar estudiantes de Licenciatura en Informática del área de redes.

3.3. Actividad 6. SETO-Proyecto 2. «Efectos de la lente Anti Blu-Ray de SETO en las funciones visuales y los estados de sueño» (Ejecutado en 2020)

Sin actividad.

3.4. Actividad 7. SETO-Proyecto 1. «Reporte técnico de las mediciones de absorción y transmitancia de lentes con filtro de luz azul (antiblue-ray) de SETO» (Ejecutado en 2019)

Sin actividad.

3.5. Actividad 8. Proyectos de acuacultura.

1. Reunión de trabajo con Dr. Felipe Guerrero para determinar el futuro inmediato de los proyectos y delinear nuevo alcance.
2. Sin actividad adicional (por razones *especiales*).