

Reporte de actividades

Rogelio Prieto Alvarado

15 de junio 2022

ÍNDICE

Bioinformática	1
Actividad 1. Documentación de Bioinformática	1
Actividad 2. Proyecto/colaboración con FCQB. Configuración del servidor.	1
Actividades Académicas.	2
Actividad 3. Servicio Social.	2
Actividad 4. Apoyo en el Club de Programación - FICUAS.	2
Administración de proyectos.	2
Actividad 4. Planeación estratégica del PITUAS.	2
Actividad 5. PROFAPI 2022. «Optimización de la producción en granjas acuícolas a través de la ingeniería de control»	2
Actividad 6. Dr. Emiliano Terán	2
Actividad 6. SETO-Vinculación.	3
Actividad 9. Proyectos de acuicultura.	3
Actividad 10. Escuela de Verano en Analítica de Datos 2022.	3

Nota. Este reporte tiene menor actividad porque estuve en recuperación de Covid-19.

Bioinformática

Actividad 1. Documentación de Bioinformática

- a) Sin avance.

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

- Sin actividad

Actividades Académicas.

Actividad 3. Servicio Social.

Colaboro en el proyecto: «Desarrollo de Algoritmos y Métodos Informáticos para el Análisis Genómico de Procariotas a Gran Escala». Se realizaron las actividades:

Asesoré a los dos estudiantes participantes.

a) Samaniego Gurrola César Eduardo

- Asesoría en dudas de Linux (comandos y scripts).
- Respaldo de los datos de Postgresql.

b) Luis Gerardo García Medina.

- Asesoría en dudas de Linux (comandos y scripts).
- Respaldo de los datos de Postgresql y datos de la workstation de otros usuarios.
- Pruebas para mover la Instalación de Postgresql a otra ubicación. Se agotó el espacio en la partición / (root).

Actividad 4. Apoyo en el Club de Programación - FICUAS.

Sin actividad.

Administración de proyectos.

Actividad 4. Planeación estratégica del PITUAS.

- Diagnóstico integral y de planeación estratégica del PITUAS. En equipo con Sarai, Revisé y edité los documentos para obtener la versión final que fue enviada al asesor externo (maestro Chavero).

Actividad 5. PROFAPI 2022. «Optimización de la producción en granjas acuícolas a través de la ingeniería de control»

Se dio VoBo a la lista de materiales. Se obtuvieron dos ministraciones por parte de la Dra. Moraila.

Gabriel y Eduardo se responsabilizaron de la compra de materiales.

Actividad 6. Dr. Emiliano Terán

Sin actividad.

Actividad 6. SETO-Vinculación.

SETO cuenta con una nueva razón social. Sostuve una reunión con Dr. Emiliano Terán para analizar la posibilidad de realizar un servicio a petición de la «nueva» empresa distribuidora de material oftálmico.

Actividad 9. Proyectos de acuicultura.

MC Gabriel Zúñiga sostuvo una reunión con JRLA para discutir sobre el alcance del segundo prototipo; Yo no pude asistir por convalencia de Covid-19.

Les escribí mis comentarios producto de la última reunión con la Dra. Moraila, quien había realizado observaciones críticas al alcance.

Actividad 10. Escuela de Verano en Analítica de Datos 2022.

Dos reuniones de trabajo para los preparativos del programa.

La primera reunión fue con los nuevos instructores para realizar la invitación y dar a conocer el objetivo y los lineamientos.

La segunda reunión fue con Dr. Inés Vega, MC Gerardo Beltrán y Juan Campos para precisar: contenido de cada módulo, integración de los módulos al calendario y costos.