



GOBIERNO DE  
MÉXICO



CONACYT  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



## Avance programático

**Alumno:** Franklin Uriel Parás Hernández

**Título:** Protocolo

**Fecha:** 13 de enero del 2020

**Estatus:** Programada

### Comité Tutoral [calificación]:

Tania Ernestina Lara Ceniceros [83]

Pavel Vorobiev [87]

Abraham Guadalupe Cano Márquez [n.d.]

Gabriel Arturo Caballero Robledo [90]

Juan Oscar Molina Solís [n.d.]

### Notas:

Se recomienda tratar de enfocar el trabajo a lo que ya se tiene caracterizado con el modelo de refrigerador que se hizo en Qro, por los tiempos, quizá no le de tiempo al estudiante de hacer su propio dispositivo usando un mini.refrigerador.

Enfatizar cuál es la aportación de tu sistema.

Para efectos de comparación, se debe tener el mismo sistema de 127 pares para el módulo mini.

-Buena presentación.

-El trabajo está casi terminado y no parece haber riesgo de que no termine a tiempo.

-Atender las recomendaciones y comentarios de los evaluadores durante la presentación.

-Revisar el manejo estadístico de resultados experimentales y su presentación en forma gráfica.

Se recomienda revisar los dispositivos de enfriamiento activo de procesadores por agua.

Se recomienda revisar la evaluación económica

