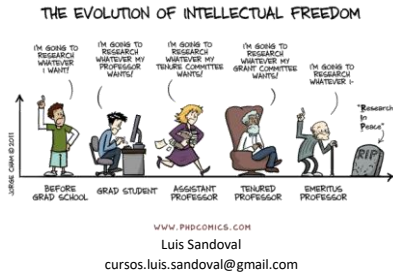


¿Cómo realizar una Maestría exitosa?



La Maestría

Nadie esta obligado a hacer una Maestría

No hay un(a) tutor(a) perfecto(a)

Es una etapa académica que busca enseñarles y a aprender a hacer ciencia



La Maestría

Es un proceso de negociación entre la/el estudiante y la/el tutor

No es una relación 50-50

La/el estudiante debe liderar la definición del cronograma

La/el estudiante es responsable directo por el proyecto que va a realizar

La/el tutor posee poco tiempo disponible



Definir un cronograma

Incluir el periodo de tiempo que se quiere durar

Tomar en cuenta los requisitos administrativos del SEP

Negociar claramente con el/la tutor(a) su línea de tiempo

Estar pendiente de solicitar las correcciones a su comité



Definir un cronograma

Año 1	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Cursos	4 cursos (12 créditos)							3 cursos (16 créditos)				
Anteproyecto	Escritura	Escritura	Presentación al comité	Presentación al SEP				Corrección y presentación SEP				
Examen inglés							Hacer					
Examen candidatura							Práctica	Práctica	Hacer	Hacer		
Muestreo Cap 1												
Muestreo Cap 2												
Análisis de datos Cap 1												
Año 2	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12
Muestreo Cap 2												
Análisis de datos Cap 2												
Borrador Cap 1	Escritura	Escritura	Entregar Director	Corrección								
Borrador Cap 2					Escritura	Escritura	Entregar Director	Corrección	Entregar al comité			
Cursos	1 curso (3 créditos)											
Defensa Tesis												Solicitud Defensa

Soluciones vs. problemas

NO hay un proyecto perfecto

Siempre es bueno realizar premuestreros

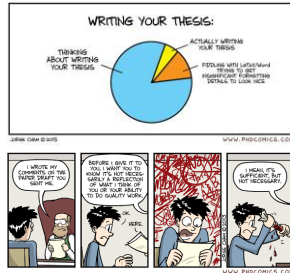
Cuando algo no sale como es, es bueno probar múltiples opciones de solución

Realizar cambios en el proyecto es parte de la ciencia



Escribir

- No existe la escritura perfecta
- Cualquier documento escrito/publicado siempre se puede corregir
- Presentar sus escritos a su comité es el primer paso para avanzar
- No se puede revisar nada que no está escrito



Escribir

“Escribir bien un trabajo científico no es una cuestión de vida o muerte; es algo mucho más serio. El objetivo de la investigación científica es la publicación. Los hombres y mujeres de ciencia, cuando comienzan como estudiantes graduados, no son juzgados principalmente por su habilidad en los trabajos de laboratorio, ni por su conocimiento innato de temas científicos amplios o restringidos, ni desde luego, por su ingenio o su encanto personal; se los juzga y se les conoce (o no se les conoce) por sus publicaciones.” Robert A. Day 2005. Cómo escribir y publicar trabajos científicos.

<http://www.bvs.hn/Honduras/pdf/ComoEscribiryPublicar.pdf>

Escribir

“Muchos científicos piensan que el objetivo principal de la ciencia es obtener grandes resultados, pero la buena ciencia por sí sola no le traerá el éxito. Su recopilación de datos no puede hablar por sí misma; debe comunicarse y comunicarse bien. Los autores tienen la obligación con sus lectores de garantizar que la ciencia se comunique claramente.” Angelika H. Hofmann 2020. Scientific writing and communication

Avances

- Cualquier avance es mejor que ninguno
- Metas a corto plazo ayudan
- Cuando se esta estancado es mejor cambiar de actividad



Definición del comité de tesis

Dos personas expertas en el campo de la tesis

- Pueden ser de Biología o fuera
- Dominan todo el tema o aportan un objetivo particular
- Revisan y aprueban anteproyecto
- Participan del examen de candidatura
- Aprueban la tesis y preguntan



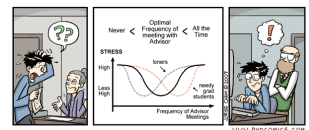
Buena relación entre los miembros del comité

Comunicación

Siempre es importante decir lo que les parece bien y mal

Es bueno tener informado al comité (director SEP) de los avances y atrasos

Es bueno poder comunicarse con los compañeros (red de apoyo)



Vida fuera de la maestría

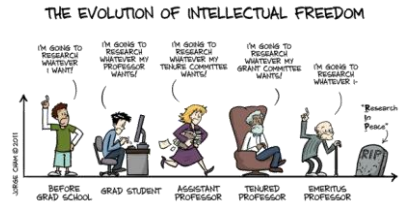
La maestría es un paso en la vida

Parte de mantenernos sanos física y mentalmente es realizar actividades de ocio (deporte, salir, cine, etc)

Los descansos son necesarios y deben ser programados



¿Cómo realizar una Maestría exitosa?



WWW.PHDCOMICS.COM

Luis Sandoval

cursos.luis.sandoval@gmail.com