Antes de Empezar (a escribir...)

Introducción

- Objetivo: preparar research papers de calidad que puedan ser publicados.
- ¿Qué necesitamos para publicar?
 - Trabajo científico de calidad sobre el cual pueda desarrollarse el documento.
 - Contenido presentado en una manera coherente digno de ser publicado.
 - Gran porcentaje de los papers que son rechazados es debido a la *forma* y no al *fondo*.

Escribir un research paper es como contar una historia. La <u>estructura</u> es vital a la hora de transmitir el mensaje.

¿Tiene algo interesante que decir?

- Una de las excusas más comunes del porqué no se publica, es que el investigador cree no tener nada interesante para publicar.
- Generalmente, existe algo importante que decir acerca de un proyecto de investigación.
 - "No creo tener suficientes hallazgos para un paper."
 - "No creo que esto sea interesante para alguien más."
 - "No creo que mi investigación sea útil para la comunidad científica."
- Si tiene algo interesante a compartir, no trate de abarcar mucho en un paper.

¿Tiene algo interesante que decir?

- Seleccione 1 o 2 resultados de su trabajo de investigación que sean interesantes teóricamente (o prácticamente) y los cuales al ser puestos en conjunto generen un argumento simple.
- Si en realidad tiene mucha información que transmitir, piense en una serie de papers interrelacionados.

Entonces, ¿Qué necesito para empezar?
Un <u>"mensaje central"</u> y una historia para transmitirlo.

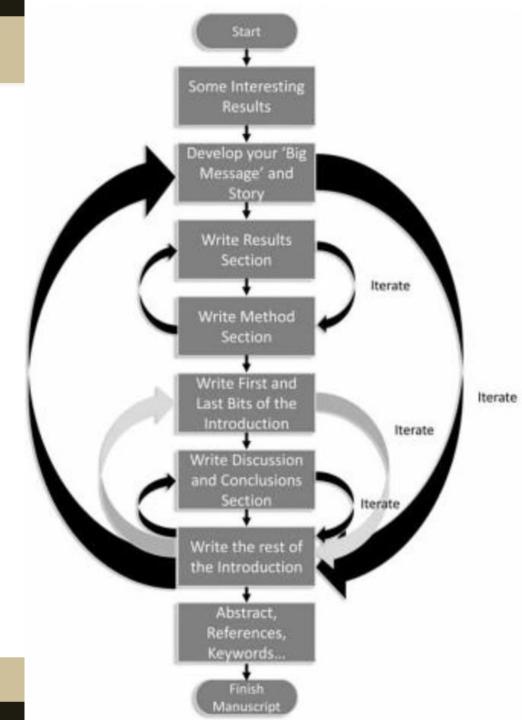
El Mensaje Central

- Debe tener un punto de vista *científico*.
- Puede que no sea revolucionario, pero debe ser novedoso.
- Debe ser simple y fácil de entender.
- Debe aparecer a lo largo de todo el documento y poder resumirse en a lo sumo de 5 a 6 items.
- Al escribir para un journal científico el paper debe tener un fundamento teórico fuerte, aún así este tenga un enfoque práctico.

La Audiencia

- Siempre se escribe para el lector, así que debemos ponernos en su lugar.
- Puede asumir que los lectores tienen conocimientos básicos del área, pero no espero mucho de ellos.
 - La mayoría de los lectores (a excepción de algunos réferis) no estarán tan familiarizados con el tópico como el escritor.
 - Los réferis son lectores críticos que buscan asegurar la integridad científica y claridad de su paper.
 - La comunidad científica buscará informarse y extraer información relevante del documento.

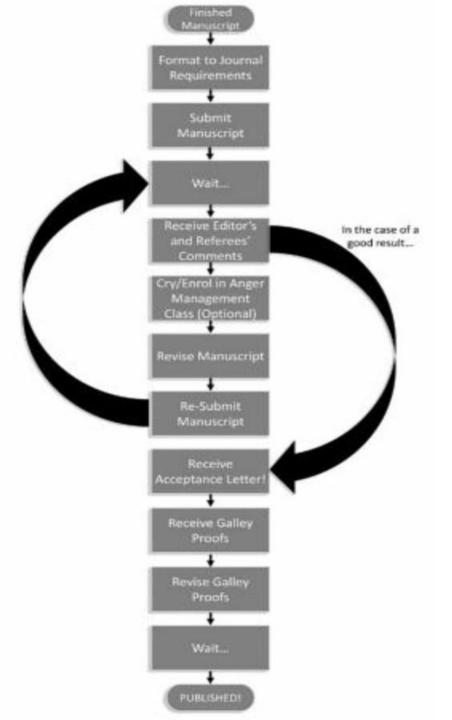
El Proceso de Escritura de un Paper



Acerca del Proceso de Escritura

- Deberá *iterar múltiples veces* entre las distintas partes del paper.
- El paper es más que la suma de todas estas partes, debe *poder leerse como UNO*.
- Escribir sección por sección, asegura que no olvidemos incluir todo lo relevante.
- No se preocupe en el formato, hasta que no tenga un manuscrito comprensivo, coherente, con una buena historia que contar y con fundamento científico.

El Proceso de Publicación de un Paper



¿En dónde publicar?

- Hasta no tener claro el "mensaje central" de su paper no puede elegir journal de publicación.
- No trate de publicar en journals que no se interesen en su trabajo.
 - Muchos journals no llegan a los réferis pues el editor determina que este no está dentro del alcance del journal.
- Chequear si trabajos similares han sido publicados en el journal de interés, puede serle de utilidad para responder a esta pregunta.
- Buscar journals de "calidad".

¿Cómo saber la "calidad" de un journal?

Existen varios parámetros biblio-métricos.

- Impact Factor (IF): número promedio de citas recibidas por paper publicado en ese journal durante los dos años previos.
- *Immediacy Index:* es un indicador de cuántas citas recibe un paper en promedio dentro del mismo año. Se obtiene al dividir el número de citas obtenidas en el año entre el número de publicaciones.
- Journal Citing Half-Life: edad de la mayoría de los papers citados por un journal.

Al determinar el "target journal"...

- Familiarizarse con el estilo del journal seleccionado.
 - Investigue como están construidos los papers publicados.
 - Algunos journals prefieren introducciones largas y comprensivas, mientras otros breves y concisas.
- Toda guía publicada por el journal es una regla que debe seguir.

 Recomendación: incluir citas de papers publicados en el target journal, ¿por qué?

Conclusiones - Checklist

Have you identified just a few results of interest that will form a coherent paper?	
Have you identified a 'Big Message' for your paper?	
Have you set out the story of your paper in a series of 5-6 simple bullet points?	
Does your paper have a theoretical basis?	
Have you identified a target journal to which to submit your manuscript?	
Have you familiarised yourself with the journal's style?	

Referencias

Harris, D.: Writing Human Factors Research Papers, A Guidebook, Ashgate Publishing, 2012.

ISBN: 978-1409439998.