



Investigación en el Aula

Prof. Nicolás Núñez Morales
nnunezm@pucp.edu.pe

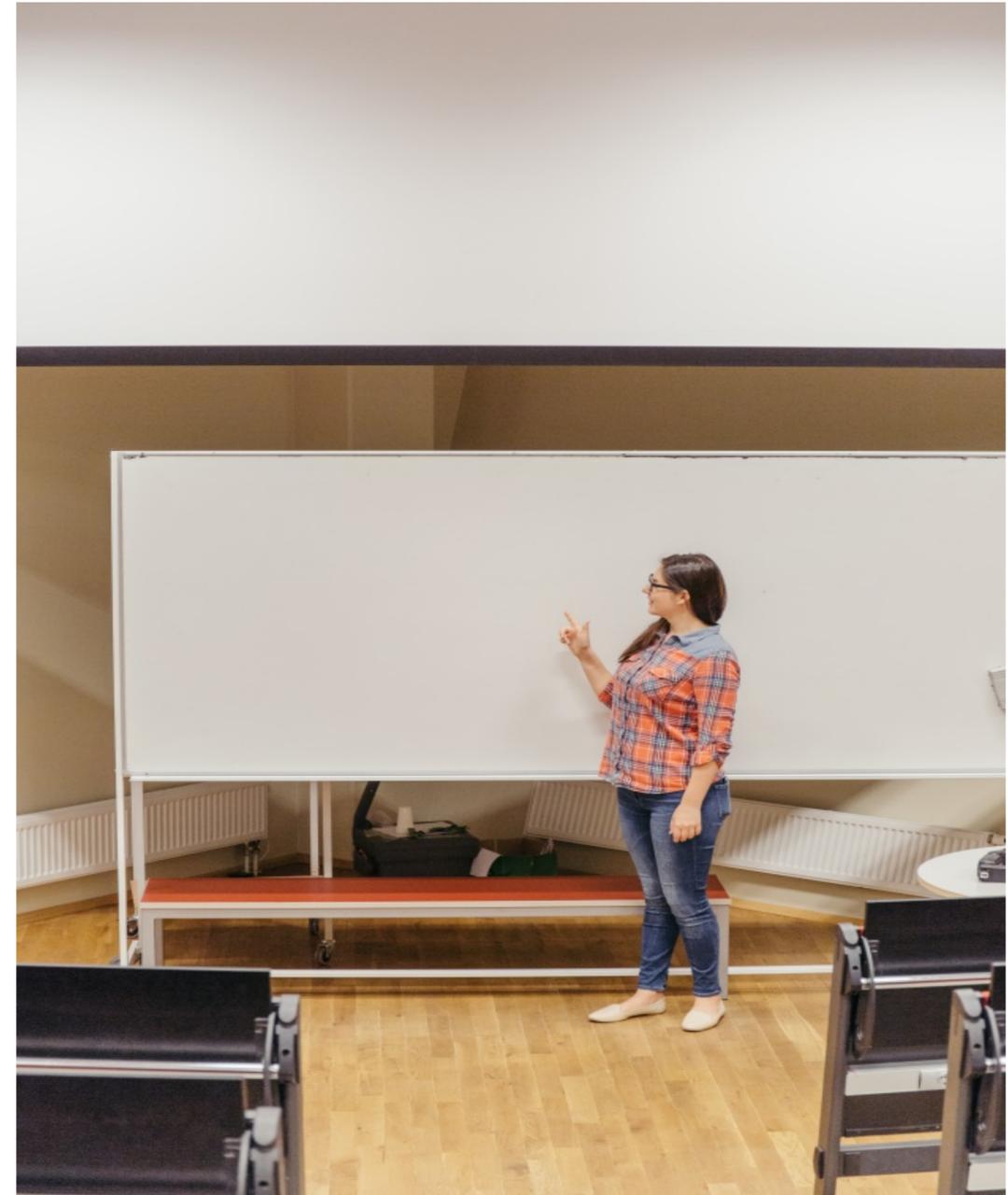
Agenda

- Repaso Sesión Anterior
- Problema de Investigación
- Validación del Problema
- Trabajo Individual
- Exposición de Casos
- Preguntas



Sesión anterior

- Tipos de investigación en el aula
 - Práctica Docente
 - Aprendizaje de Estudiantes



Problema de Investigación

- Pregunta
 - ¿Qué deseo descubrir / explorar / analizar / demostrar?
 - ¿Qué me motiva a investigar este tema? ¿Dónde está el “dolor”?
 - ¿Cuál es la oportunidad que deseo capturar?
- Objetivo
 - Brindar una respuesta o explicación coherente con mi pregunta de investigación

Ejemplo

- Pregunta:
 - ¿Qué estrategia pedagógica tiene mayor efectividad en el desarrollo de la competencia de análisis de datos en estudiantes de Administración?
- Objetivo
 - Comparar la efectividad de dos estrategias pedagógicas (ABP y Estudio de Casos) en el logro de competencia de análisis de datos

Ejemplo

- Diseño Experimental
 - Intervención A vs Intervención B
 - Intervención A vs No intervenir
- Análisis de Resultados
 - Análisis de Varianza (ANOVA)
 - Puntaje de Propensión (*Propensity Score Matching*)

Sin embargo...

- Primero tenemos que **validar** el aporte de nuestra idea de investigación
 - Originalidad
 - Relevancia
 - Contribución
 - Implicaciones
- Si no hacemos este análisis antes de empezar a ejecutar el proyecto, corremos el riesgo de que se rechace nuestro trabajo

¿Cómo validamos?

- Revisión de Literatura, basada en la pregunta central
- **¿Dónde quiero publicar mi proyecto?**
 - Revista indexada (Scopus, SciELO, WoS, Latindex)
 - Congreso (indexado / no indexado, nacional / internacional)
- Veamos un ejemplo de validación, respecto a la idea planteada anteriormente

Resumen

- Aplicaremos la técnica de las 5D:
 - **D**eterminar grado de originalidad y relevancia de la propuesta
 - **D**iseñar metodología para recolectar datos y analizarlos
 - **D**efinir el conjunto final de revistas a las que se enviará el trabajo
 - **D**elimitar mi marco conceptual
 - **D**escribir los hallazgos

Trabajo Individual

- Cada uno de ustedes deberá definir su **pregunta de investigación** y el respectivo **objetivo general**
- Luego haremos una validación rápida, teniendo en cuenta la instancia de divulgación escogida