

# Revisión entre pares basada en investigación (RiPR)

Seminario 'Colegios que aprenden juntos'

Dr David Godfrey, Lecturer in Education, Leadership and Management
UCL Institute of Education
david.godfrey@ucl.ac.uk



## Presentación: objetivos/ agenda

¿Qué es la revisión entre pares basada en investigación?

¿Qué principios son usados para la mejora escolar?

Las fases de la revisión entre pares basada en investigación



# Revisión entre pares basada en investigación (RiPR)

- La revisión entre pares es un proceso de mejora escolar que involucra visitas escuela a escuela para recolectar evidencia, indagar y compartir prácticas pedagógicas escolares.
- Profesionales (pares) intercambian entre ellos feedback, apoyo, y desafíos

#### RiPR suma a:

- Compromiso con la investigación académica (sobre un tema acordado)
- Un proceso de evaluación e implementación de cambio que es informado a través de la investigación.

El piloto empezó con un resúmen de evidencia sobre feedback efectivo\*





#### RIPR es:

- •Un proceso de "Desarrollo Conjunto de Práctica"
- •Sobre indagar en prácticas en conjunto
- •involucra visitas escuela a escuela
- basado en la evidencia de evaluación efectiva.



'cavando más profundo, cavando juntos'



Desarrollo profesional continuo (CPD) Tradicional

Compartir o
transferir
conocimiento y
prácticas desde
"experto" a
"receptor"



Desarrollo profesional conjunto (JPD)

Basado en la práctica, mutuamente beneficioso, basado en investigación

Judy Sebba et al (2012) Powerful professional learning: a school leader's guide to joint practice development (NCSL, Nottingham)



#### Práctica basada en evidencia: Combinando evidencia y experiencia

Evidencia de investigación

Experticia y juicio profesional

EIP

Datos de gestión y de los estudiantes

Contexto de la sala de clases y necesidades de los estudiantes



# Cambio vs Mejora

Cambio= un desplazamiento del estado A al estado B (neutral, peor, mejor)

Mejora= connotación de "mejor"



# Cambio vs Mejora

La distinción es importante ya que se necesita una actitud explícitamente normativa.

Aumenta el accountability del líder para justificar la necesidad de la mejora

Necesita una teoría de la mejora

## Perspectiva general del proceso



Taller 1: Entendiendo la literatura de investigación y apllicarla en contexto.

#### Taller 2:

Desarrollar herramientos, agendar visitas y acordar el foco

Inter-sesión:
Autoevaluación/ línea
base inicial

Inter-sesiones:

Aplicar el aprendizaje y los puntos de acción desde visitas de revisión a la propia escuela

Visita de revisión 1 y puntos de acción

Visita de revisión 2 y puntos de acción

Visita de revision 3 y puntos de acción

#### Taller 3:

Consolidar, evaluar el impacto, planear para el cambio y sostenibilidad







# 







for Leadership in Learning



# Teorías y teorías de acción

**Teorías** dan cuenta de la relación entre una serie de aseveraciones.

En **teorías de acción**, estas son aseveraciones sobre cómo actuar, bajo condiciones particulares, para lograr metas y valores importantes.

Teorías de acción pueden ocurrir en niveles individual, interpersonal, organizacional, e incluso societario.



## Teorías de acción

- "a) los valores y creencias asociadas que explican;
- b) Las acciones observadas; y
- c) Las consecuencias previstas e imprevistas de esas acciones"
- (Argyris and Schon 1974, Argyris and Schön 1996 in Robinson and Timperley, 2013).

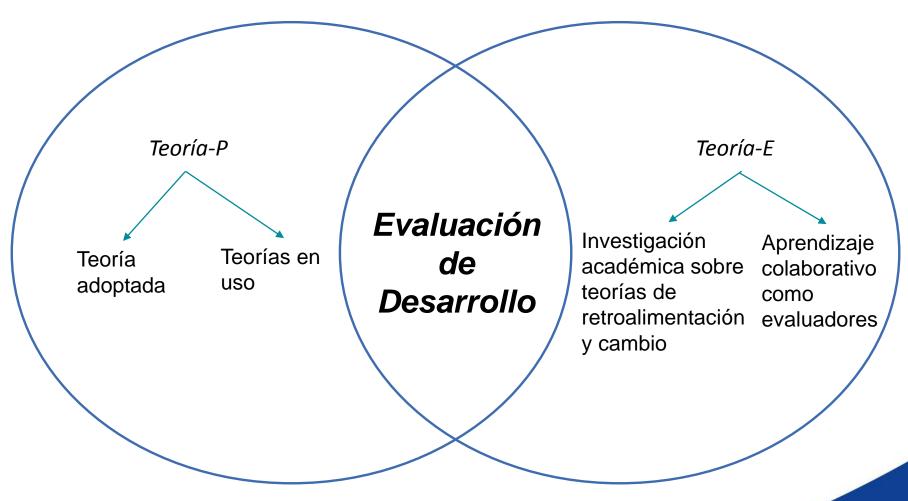


## Nuestra metodología de revisión entre pares:

## Evaluación a través del compromiso teórico

 "Esto involucra revelar la teoría o teorías en las prácticas que están siendo evaluadas y están colaborando con los responsables en su crítica y posible revisión" (p. 163)









# Teoría-P y Teoría-E

 La teoría del Evaluador (Teoría-E) es usada para evaluar la práctica o desempeño escolar. Esto debe ser abierto y explícito.

 También hay una teoría (de acción/cambio/efecto) que está implícita o explícita en las prácticas evaluadas (Teoría-P)



# Teorías adoptadas vs teorías en uso

- Teorías adoptadas son aquéllas que son comunicadas por las personas como la base de sus acciones
- Teorías en uso (TIUs) son inferidas desde cómo las personas se comportan.



# Capturando teorías adoptadas y teorías en uso

- 1. ¿Cuál es "nuestra" (de la escuela) teoría adoptada de acción relacionada con el uso de feedback? (como en los documentos de políticas y en cómo los profesores dicen que trabajan con los estudiantes y generalmente en lo que dicen los profesores y líderes escolares)
- ¿Qué estamos haciendo en realidad? ("capturar" las necesidades a través de métodos de observación)



## Evaluando la teoría de acción

 La segunda etapa es examinar la adecuación de esta teoría de acción (Teoría-P)



# Necesidad: Bajo rendimiento en la comprensión de matemáticas y ciencias

**Current Theory of Action** 

Alternative Theory of Action

# BELIEFS ACTIONS BELIEFS ACTIONS ACTIONS BELIEFS ACTIONS ACTIONS ACTIONS ACTIONS ACTIONS ACTIONS ACTIONS

#### **ACTUAL CONSEQUENCES**

- Curriculum is 'covered'
- Class mostly under control
- Factual knowledge good
- Low achievement in math and science comprehension



#### PREFERRED CONSEQUENCES

- Students understand the content and can explain their reasoning
- Higher achievement in math and science comprehension

10

# Necesidad: Bajo rendimiento en la comprensión de matemáticas y ciencias

**Current Theory of Action** 

#### Alternative Theory of Action

#### **ACTIONS**

- Teaching Resources:
  - simplified text extract
  - worksheets
- Teaching Approach:
  - whole class teaching of subject content
  - little focus on literacy

#### Assessment:

- quizzes
- worksheets
- o tests



#### **ACTIONS**

- Teaching Resources:
  - rich texts
- Teaching Approach:
  - teach subject specific literacy strategies
  - small group teaching for understanding of problems
- Assessment:
  - oral and written problem solving processes
  - requires writing extended paragraphs

# Necesidad: Bajo rendimiento en la comprensión de matemáticas y ciencias

#### **Current Theory of Action**

#### **BELIEFS**

- I am a science and math teacher
- Teaching literacy is the job of the English Department
- I cannot cover the curriculum and teach literacy
- Students will struggle with more complex texts and misbehave



#### **Alternative Theory of Action**

#### BELIEFS

- I am a science and math teacher which includes teaching subjectspecific literacy
- Curriculum coverage means students understand and apply key concepts and processes
- I believe I can, with appropriate support, improve science and math comprehension

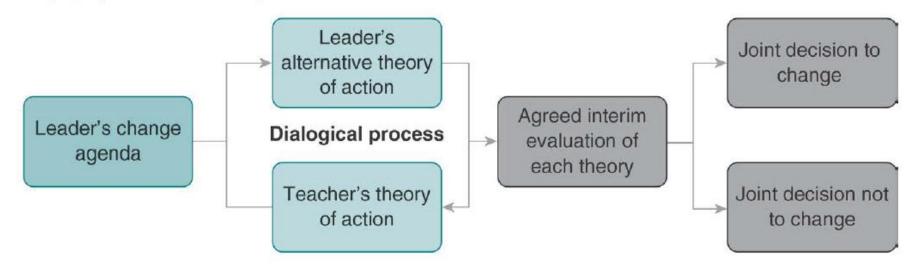


**ACTIONS** 

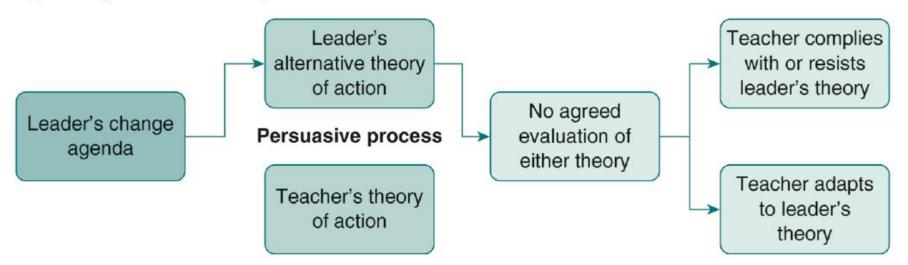


**ACTIONS** 

#### A. Engaging teachers' theory of action



#### B. Bypassing teachers' theory of action





# Las cuatro fases de compromiso con la teoría

#### FASE I

Acordar un problema a resolver

FASE IV
Implementar y
monitorear teoría nueva
y adecuadamente
compartida

FASE II
Revelar la teoría
relevante o teorías en
acción

FASE III

Evaluar el mérito de las teorías de acción actuales y otras alternativas





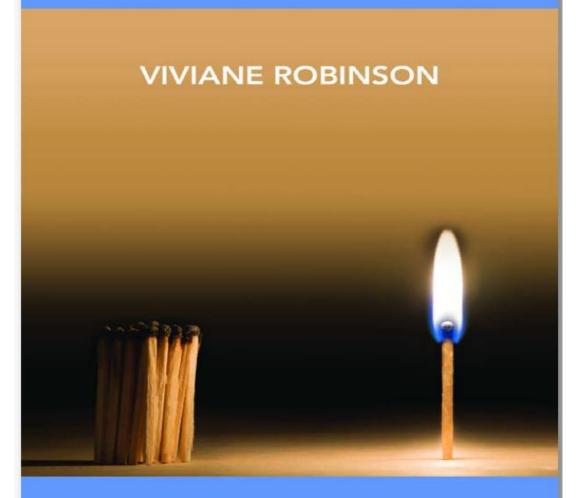
¿Cuales podrían ser los beneficios de este enfoque basado en investigación para la revisión de pares?

¿Y los desafíos?

¿Qué preguntas tienen?



# REDUCE CHANGE TO INCREASE IMPROVEMENT



CORWIN IMPACT LEADERSHIP SERIES



### Referencias

- Godfrey, D. (2017). What is the proposed role of research evidence in England's 'self-improving'school system?. Oxford Review of Education, 43(4), 433-446.
- Fielding, Michael, Sara Bragg, John Craig, Ian Cunningham, Michael Eraut, Sarah Gillinson, Matthew Horne, Carol Robinson, and Jo Thorp. "Factors influencing the transfer of good practice." (2005).
- Greany, T. (2014) Are we nearly there yet?: progress, issues and possible next steps for a self-improving school system (London, IOE Press).
- Munby, S. and Fullan, M. (2016). Inside-out and downside-up. How leading from the middle has the power to transform education systems: Education Development Trust.
- https://www.ucl.ac.uk/ioe/departments-centres/centres/centre-for-educational-evaluation-and-accountability/research/research-informed-peer-review





## El estudio piloto

 https://www.ucl.ac.uk/ioe/news-events/news-pub/dllnews/ioe-pilots-new-model-peer-review

