

Profesores de Matemáticas Expertos en China, ¿Qué los hace diferentes?

Rodríguez Quintero, Tzindejeh

2018-03

<http://hdl.handle.net/20.500.11777/3830>

<http://repositorio.iberopuebla.mx/licencia.pdf>



Profesores de Matemáticas
Expertos en China, ¿Qué los
hace diferentes a los
demás?

Tzindejeh Rodríguez Quintero



¿Qué te hace ser un profesor de matemáticas experto?

Dr. Xinrong
Yang

Características y
concepciones

Panorama
sociocultural

Cualidades



Desempeño matemático
destacado.



Aprendizaje centrado en
el profesor.



Aprobar los exámenes.



Grupos numerosos.



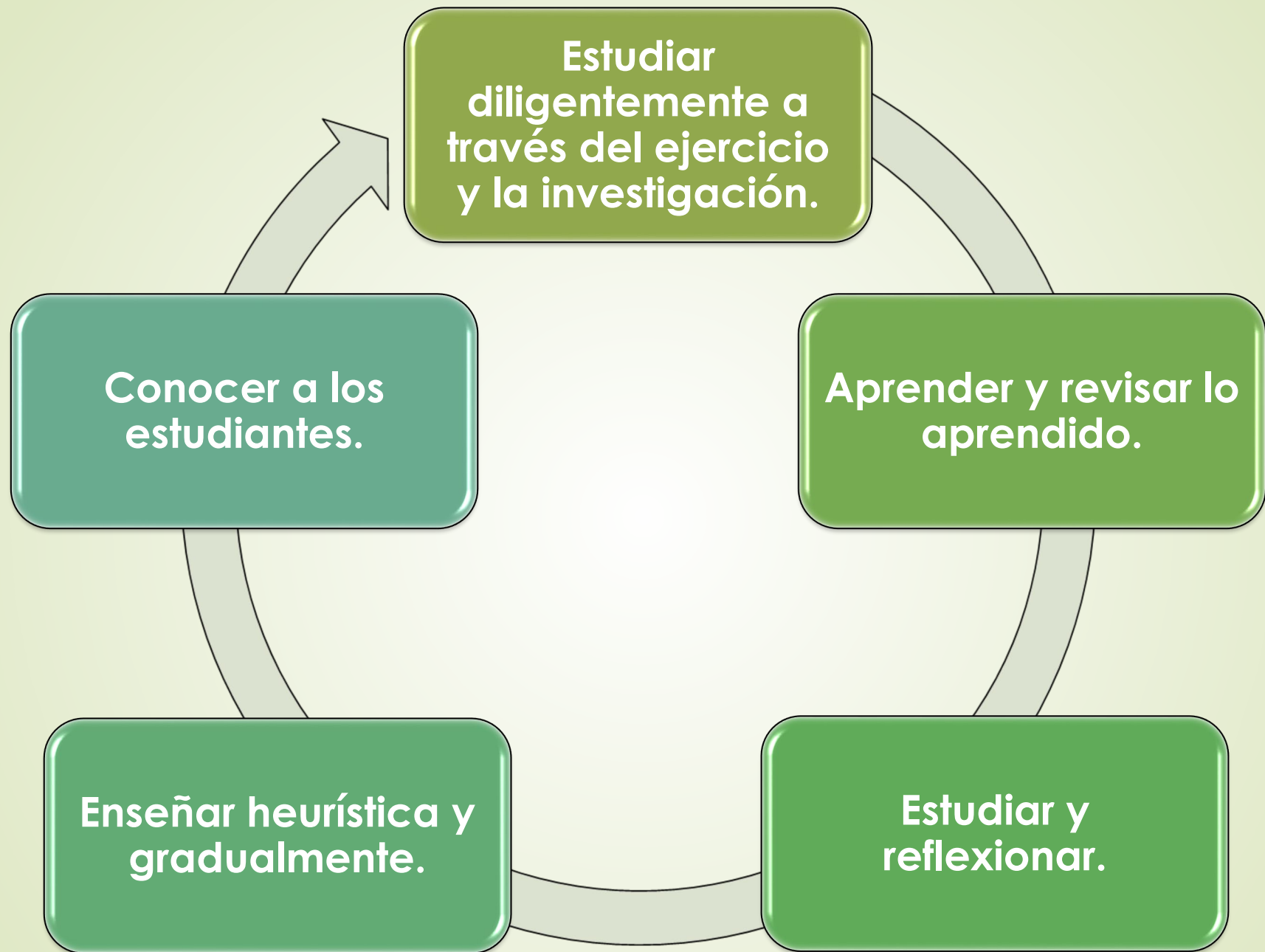
**Profesor de
matemáticas
experto.**

**Más
conocimiento
matemático**



INFLUENCIAS SOCIOCULTURALES Y CONTEXTUALES.

- Estatus social alto.
- Profesión ejemplar.
- Uno de los tres factores fundamentales que promueven el progreso nacional.
- Confucianismo.

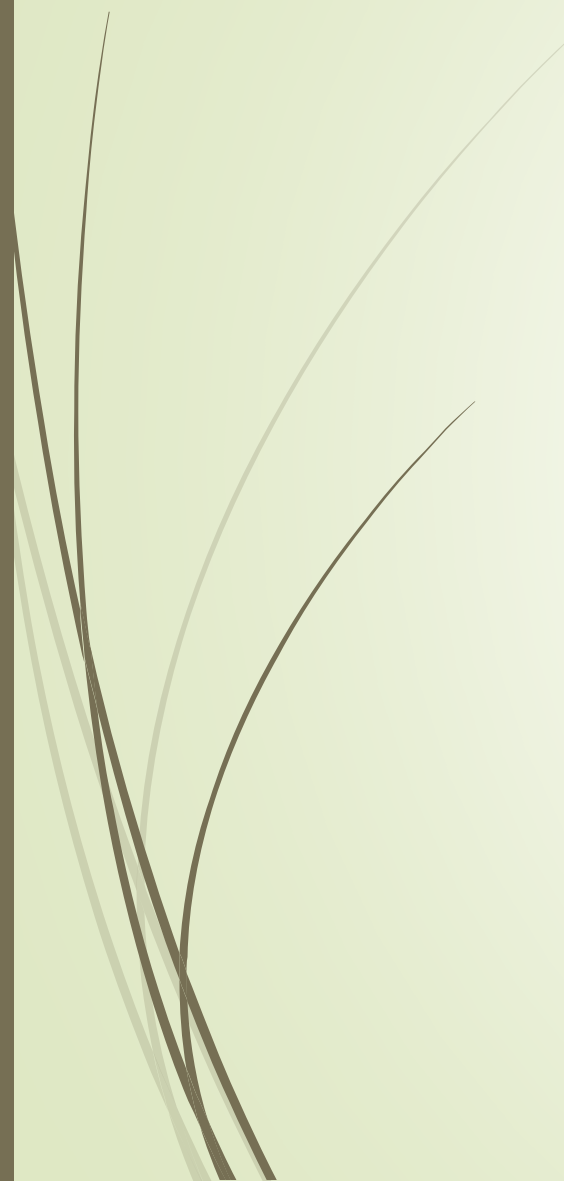




*Enseñar con el
ejemplo.*



**Aprender minuciosa
e insaciablemente,
enseñando con
incansable celo.**





CARACTERÍSTICAS DE LOS PROFESORES DE MATEMÁTICAS EXPERTOS.

➤ **Conocimiento.**

➤ **Habilidad.**

➤ **Otros rasgos.**



Conocimiento

```
graph TD; A[Conocimiento] --- B[Temas matemáticos]; A --- C[Otras temáticas]; A --- D[Teorías]; A --- E[Currículo]; A --- F[Aprendices];
```

Temas matemáticos

Otras temáticas

Teorías

Currículo

Aprendices

