

# 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.



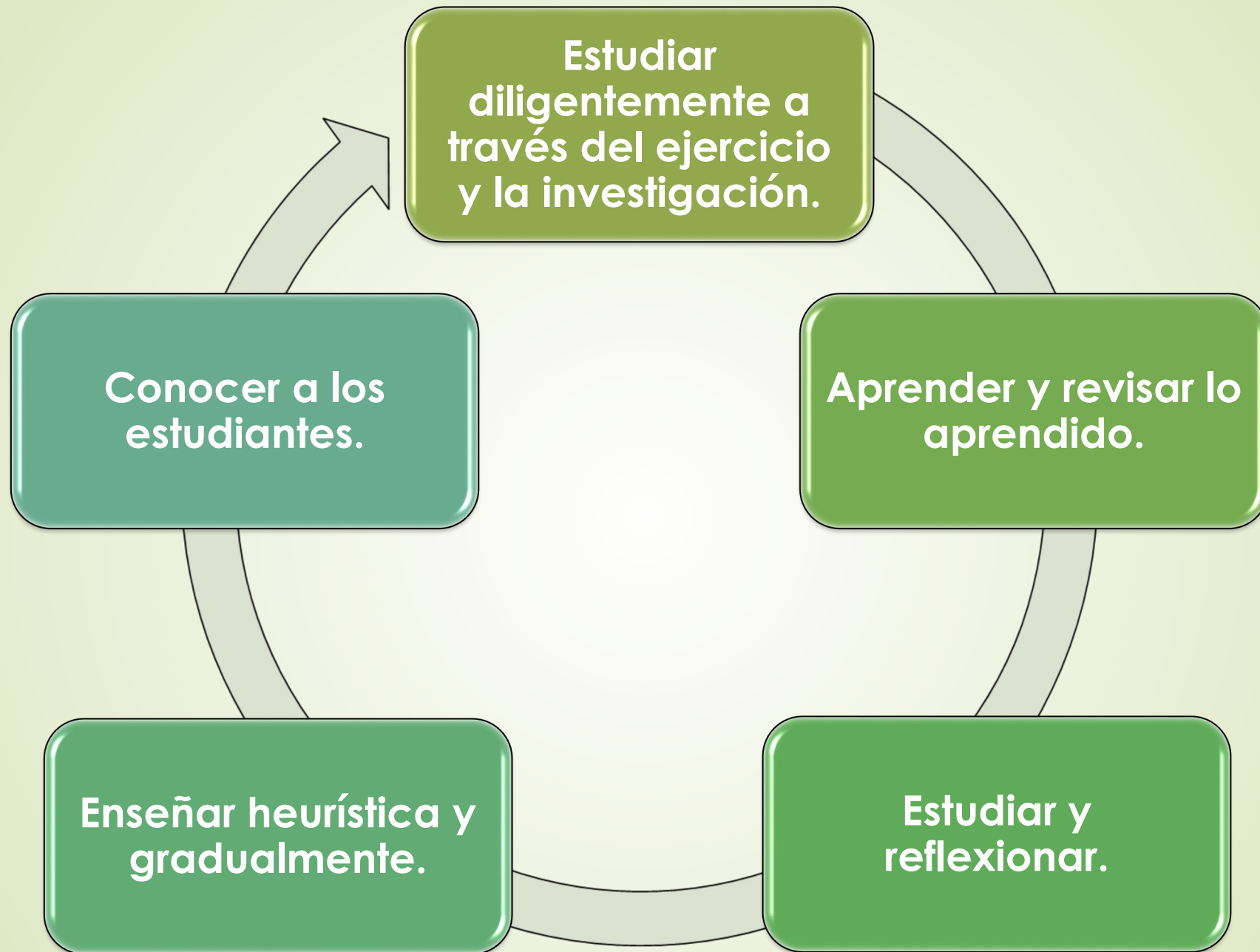
**Profesor de  
matemáticas  
experto.**

**Más  
conocimiento  
matemático**



# INFLUENCIAS SOCIOCULTURALES Y CONTEXTUALES.

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



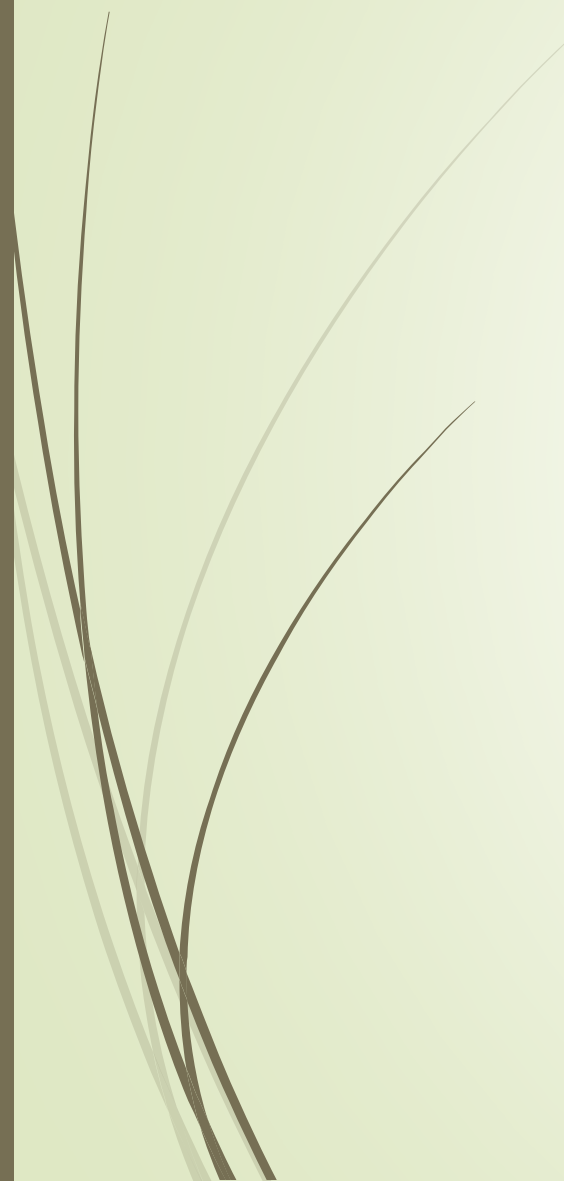




*Enseñar con el  
ejemplo.*



**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**

Habilidades

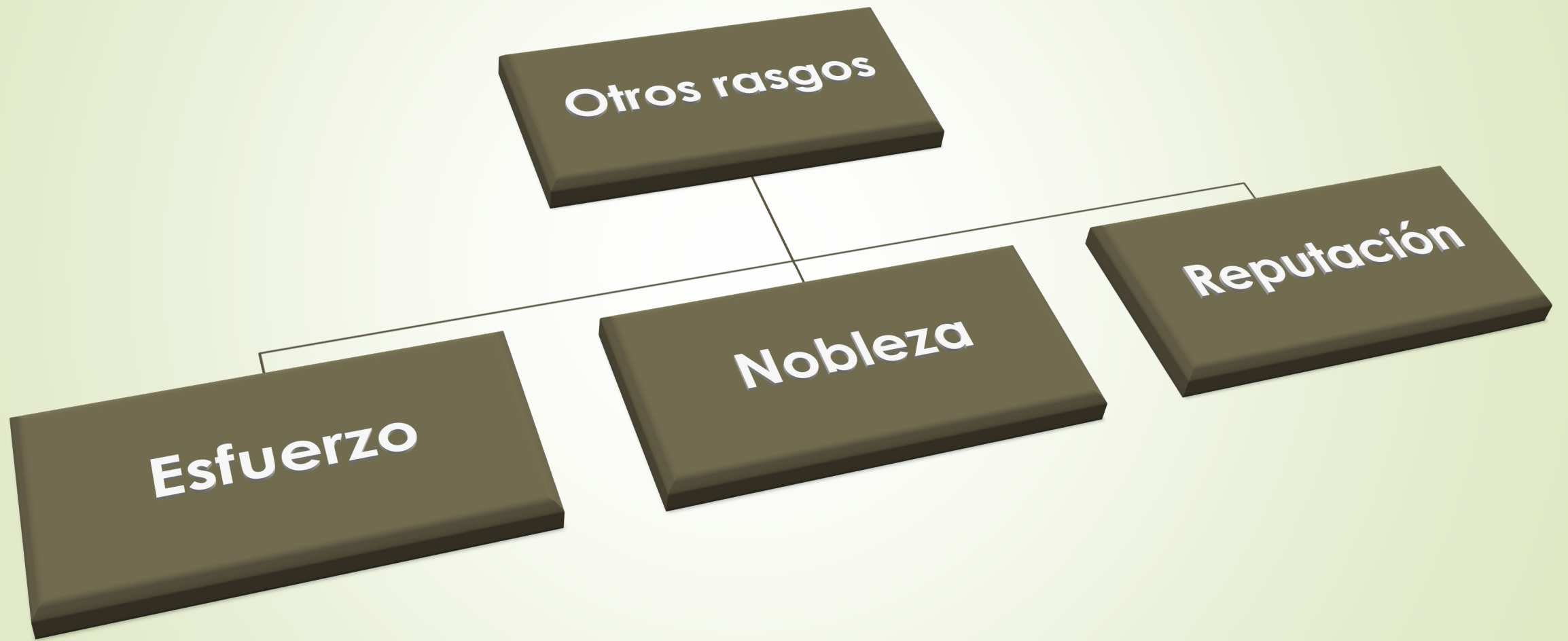
Investigación

Publicaciones

Flexibilidad

Respeto

Mentor



Otros rasgos

Esfuerzo

Nobleza

Reputación