



# Estudios sobre el sistema F360:

## 1. Estudio

Título original *Shaping ability of different single-file systems in severely curved root canals of extracted teeth.*

Autores S. Bürklein, S. Benten, E. Schäfer  
Publicado en International Endodontic Journal, Junio 2013

### Objetivo del estudio:

- Evaluación de los diferentes sistemas de una lima Reciproc, F360 y OneShape (F360 de una sola lima en tamaño 025) referente a su capacidad de formar conductos extremadamente curvados, comparados con Mtwo.
- También se registró el tiempo necesitado para la preparación

### Resultado:

- Comparado con Mtwo, la preparación con F360 resultó mucho más rápida.
- Todos los sistemas mantuvieron bien la trayectoria original del conducto

## 2. Estudio

Título original *Quantitative evaluation of apically extruded debris with different single-file systems: Reciproc, F360 and OneShape versus Mtwo.*

Autores S. Bürklein, S. Benten, E. Schäfer  
Publicado en International Endodontic Journal, Julio 2013

### Objetivo del estudio:

- Investigación de la cantidad de detritos extruídos apicalmente por los sistemas de limas F360, Reciproc, OneShape y Mtwo.
- También se registró el tiempo necesitado para la preparación

### Resultado:

- El sistema Reciproc generó una cantidad significativamente mayor de detritos extruídos apicalmente que el sistema F360
- La preparación con los sistemas de una lima (entre otros F360) resultó considerablemente más rápida que con el sistema Mtwo.

## 3. Estudio

Título original *Shaping ability of different NiTi systems in simulated S-shaped canals with and without glide path*

Autores S. Bürklein, T. Poschmann, E. Schäfer  
Publicado en Será publicado en breve en el Journal of Endodontics

### Objetivo del estudio:

- Evaluación de diferentes sistemas de limas referente a su capacidad de formar los conductos en forma de S
- Se investigaron los sistemas Reciproc, WaveOne, Hyflex, F360 y OneShape
- También se registró el tiempo necesitado para la preparación

### Resultado:

- El sistema F360 fue el más apropiado para mantener la trayectoria original del conducto
- Los sistemas de limas rotatorias mantuvieron mejor la trayectoria original del conducto que los sistemas de limas con acción recíproca.
- El sistema F360 logró el mejor resultado referente al tiempo de preparación.

**Resumen F360:** • eficiente y seguro • buena conservación de la trayectoria del conducto • pocos detritos extruídos apicalmente

