



---

# EFECTOS ESPACIALES Y TEMPORALES DE LA PANDEMIA EN LA CRIMINALIDAD EN MÉXICO

Áurea E. Grijalva Eternod (CUCSH- Universidad de Guadalajara)

Carlos O. Figueroa Ortiz (Cátedras CONACYT/CUCEA-Universidad de  
Guadalajara)

---

# Antecedentes y contexto

---

- Situación actual (COVID)
  - Cambios en la dinámica social
  - Efectos de la enfermedad y de las medidas
  - Cambios en la criminalidad
  - Escasa evidencia - oportunidad
- Violencia en la familia
  - Problema de salud pública
  - Particularmente: mujeres, niños y ancianos
  - Efectos a largo plazo
  - Incremento de factores de riesgo

# ¿Por qué esperar un cambio?

---

- Teorías criminológicas
  - Actividades rutinarias
  - Desorganización social
  - Tensión/Frustración
- Cambios en la dinámica
  - Estructura de oportunidades (espacio, víctimas, ofensores, tiempo)
  - Consumo de alcohol y drogas, estrés - violencia
  - Soporte social e instituciones (control)
  - Situación socioeconómica (víctima y ofensor) – corto y largo plazo

# Evidencia sobre el efecto en la violencia familiar

---

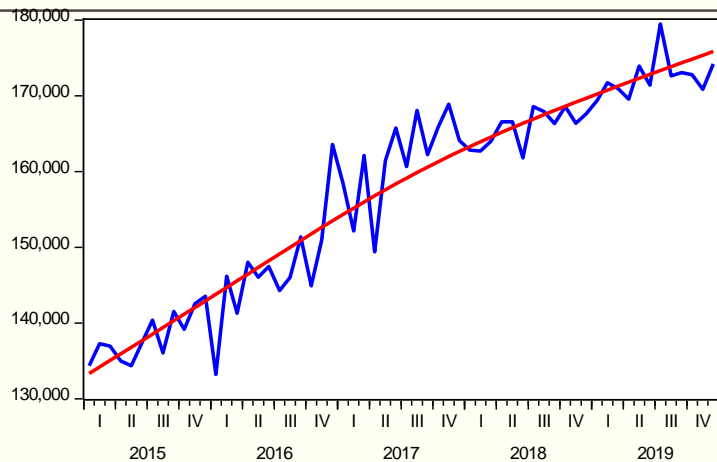
- Aumento
  - Mohler, et al. (Los Angeles, Indianapolis)
  - Ravindran y Shah (India)
  - Pérez-Vincent, et al. (Buenos Aires)
- Aumento solo inicial
  - Piqueiro et al. (Dallas) – tendencia previa
- Ningún efecto
  - Ashby, et al. (16 ciudades EE.UU)
  - Campedelli, et al. (Los Angeles)
  - Hodgkinson y Andresen (Vancouver) – violencia en general
  - Shayegh y Malpede (Oakland y San Francisco)
- Variables que afectan el análisis
  - Cifra negra
  - Imposibilidad de denuncia
  - Dependencia económica
  - Menos soporte social y más vulnerabilidad
  - Miedo

# Preguntas de investigación

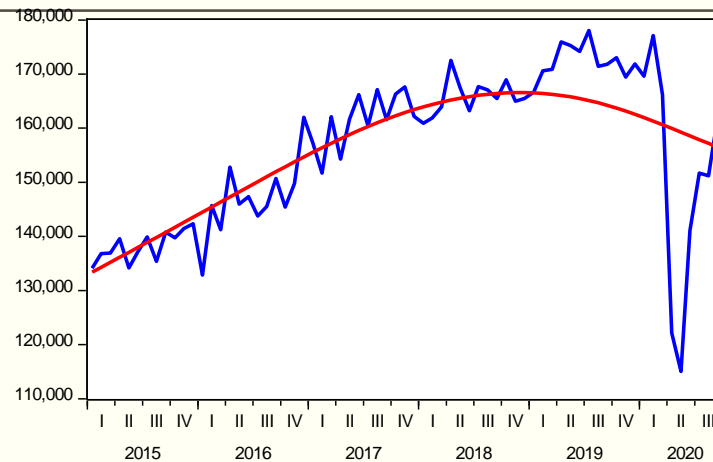
---

- ¿Existe algún cambio en relación la tendencia a nivel nacional?
- ¿Existen cambios en zonas metropolitanas?
- ¿Existe cambio a nivel desagregado?
- ¿Los cambios se asocian a otras variables?
- ¿Existe dependencia espacial y propagación?

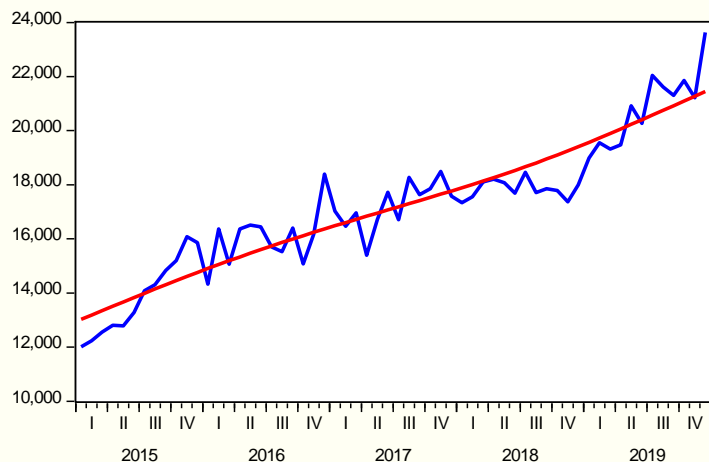
# Impacto del Covid-19 sobre tendencias nacionales



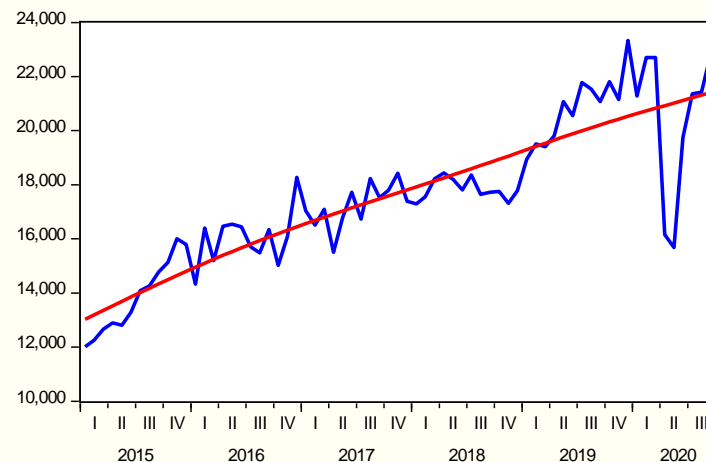
— Incidencia Delictiva Nacional  
— Tendencia Incidencia Delictiva Nacional



— Incidencia Delictiva Nacional  
— Tendencia Incidencia Delictiva Nacional

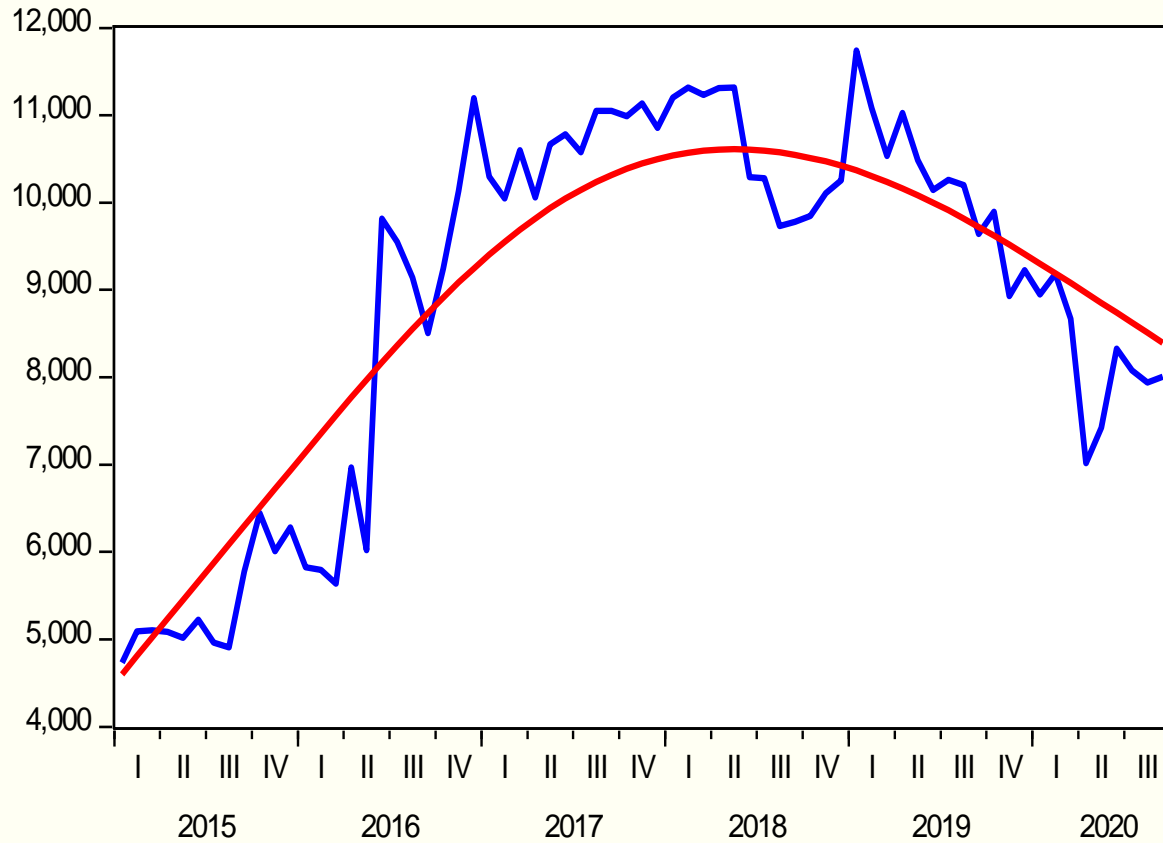


— Violencia Familiar Nacional  
— Tendencia Violencia Familiar Nacional

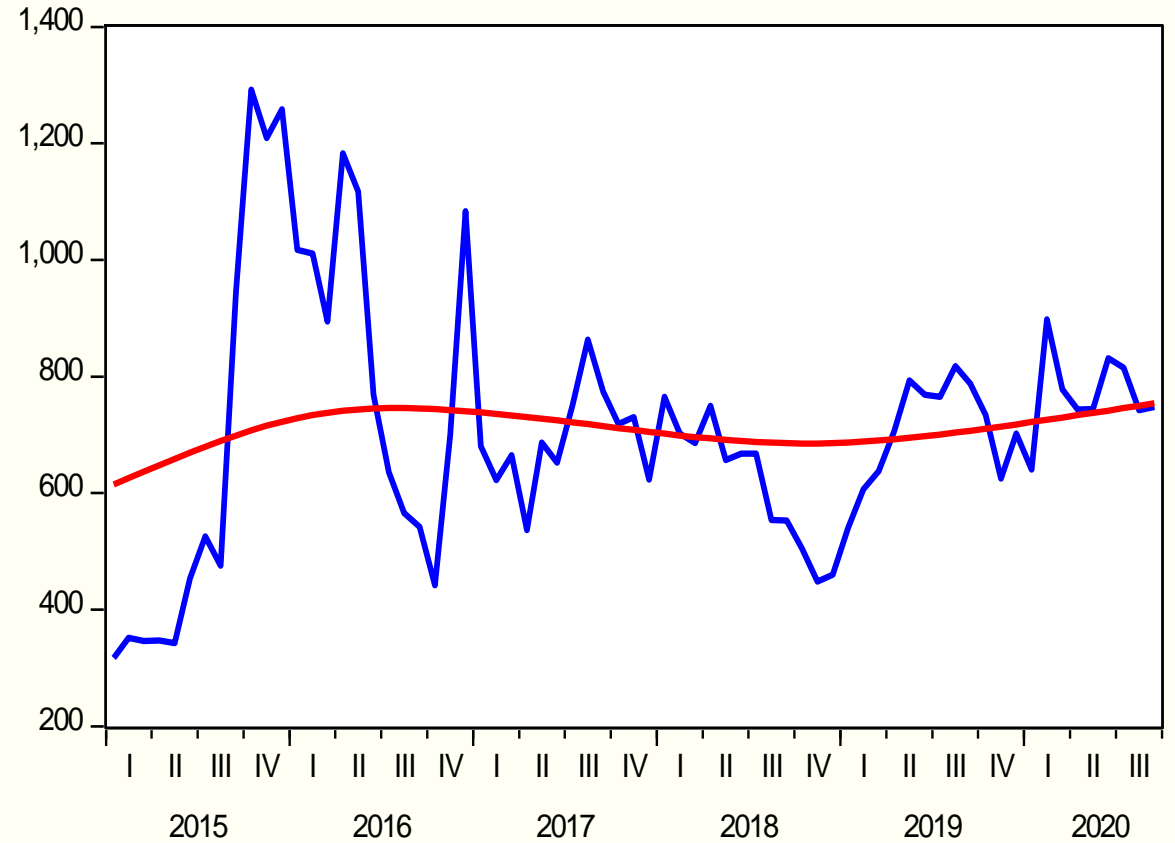


— Violencia Familiar Nacional  
— Tendencia Violencia Familiar Nacional

# EVOLUCIÓN DE DATOS GUADALAJARA

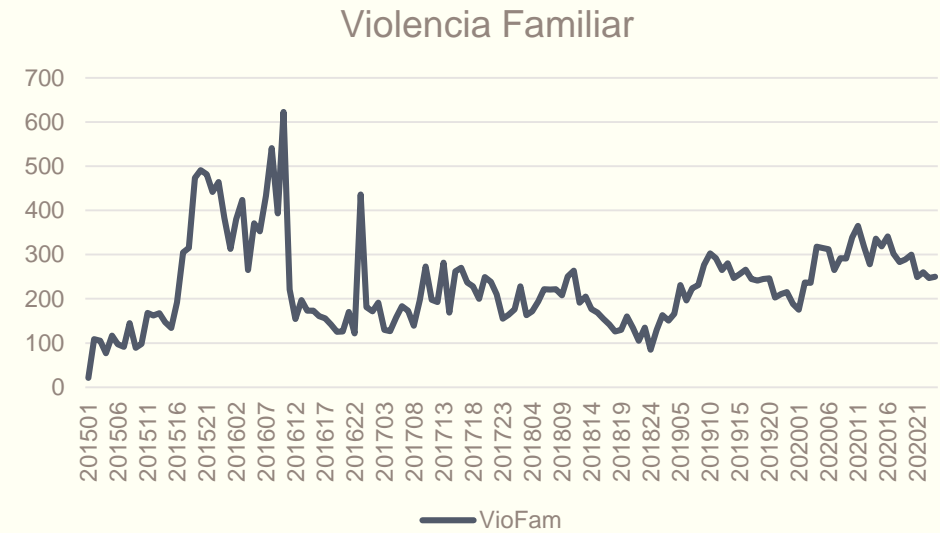
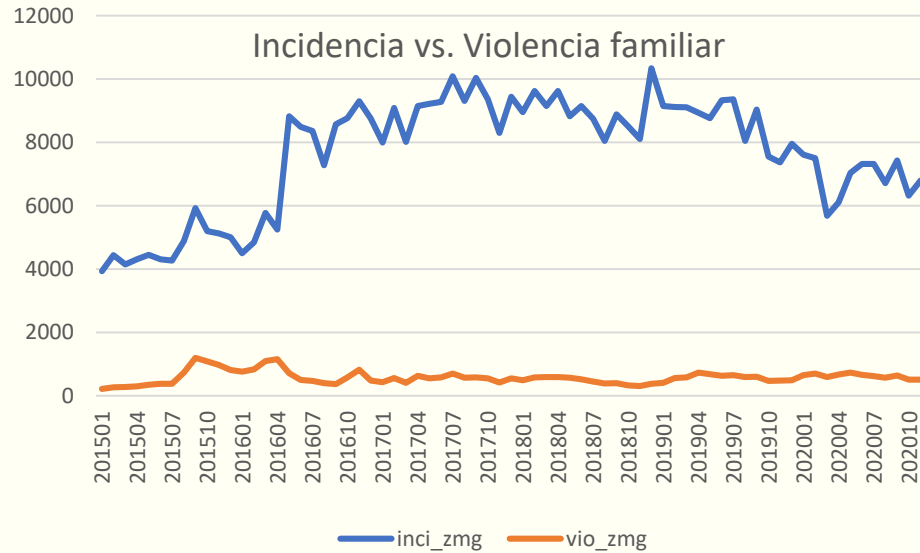


— Incidencia Delictiva Guadalajara  
— Tendencia Incidencia Delictiva Guadalajara



— Violencia Familiar Guadalajara  
— Tendencia Violencia Familiar Guadalajara

# Violencia familiar ZMG



	Violencia Familiar	
	Incidencia #	%
2015	54868	10.53
2016	84988	8.65
2017	108625	5.30
2018	107088	4.71
2019	106145	5.76
2020	83841	8.27



# Propagación de la violencia familiar ZMG (2016-2020)

---

- Metodología (Vilalta, et al. 2021) - Modelos de regresión espaciales y efectos aleatorios
  - Contagio de la violencia familiar a nivel colonia
  - En 2020 comportamiento distinto a la incidencia general
  - Variables que afectan al interior vs. Variables que potencian propagación
  - Interior
    - Incidencia delictiva, hacinamiento, composición poblacional
  - Propagación
    - Marginación, hacinamiento, composición poblacional
- Prevención - recomendaciones