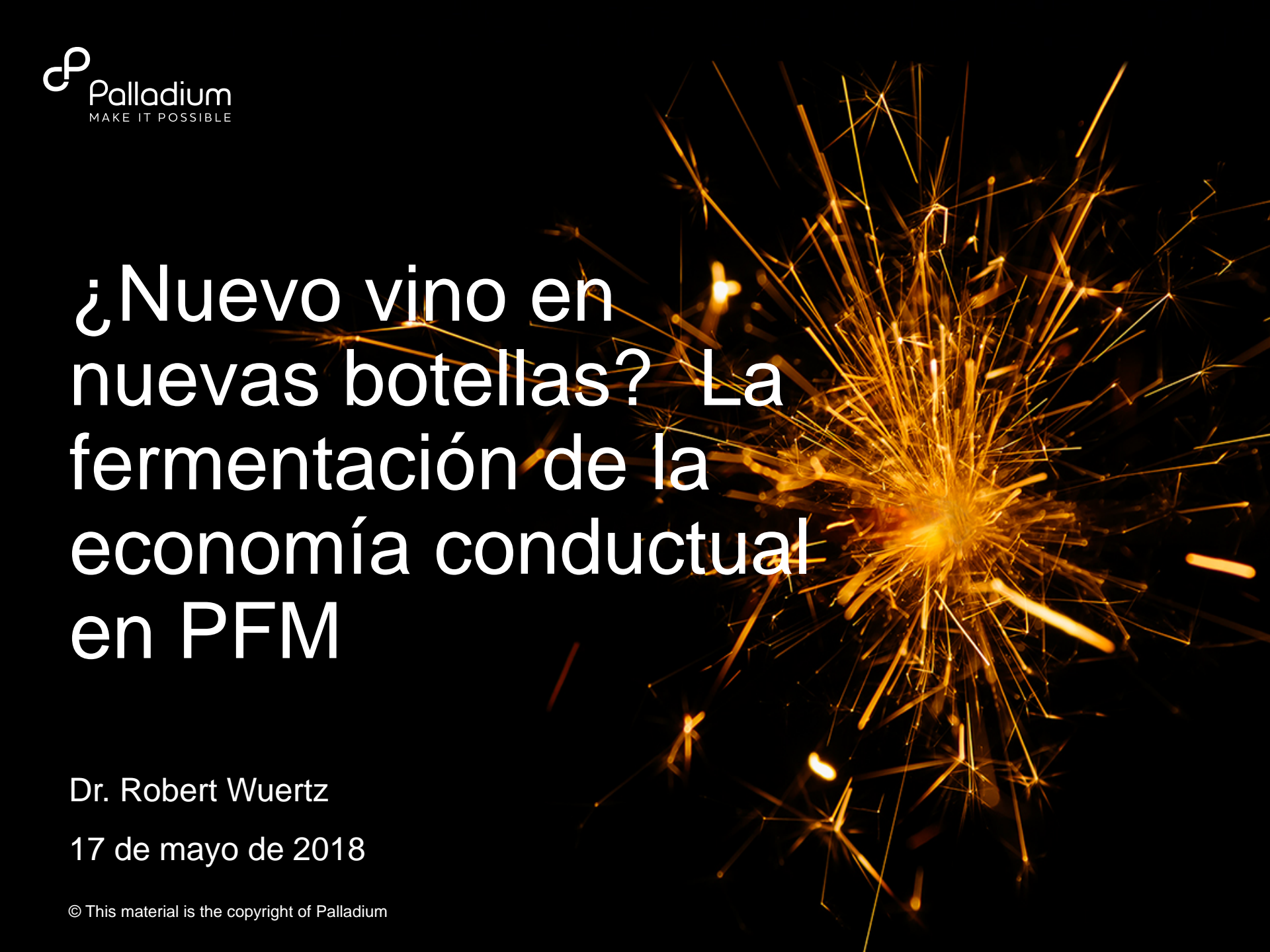


¿Nuevo vino en nuevas botellas? La fermentación de la economía conductual en PFM

A large, vibrant sparkler is the central focus of the slide, set against a solid black background. The sparkler is lit, with a bright yellow-orange core from which hundreds of thin, golden sparks radiate outwards in all directions, creating a starburst effect. The sparks vary in length and brightness, with some appearing as long, thin lines and others as small, bright points of light. The overall effect is one of energy and excitement.

Dr. Robert Wuertz

17 de mayo de 2018

- **Introducción**
- ¿Qué es DRM?
- ¿Qué tiene que ver con el vino?

Descripción

¿El uso de la economía conductual es nuevo?

¿Los grandes datos son nuevos?

Dónde se destacan los grandes datos

Predicciones: ¿Hacia dónde nos lleva?

- **¿La economía conductual es nueva?**
- Lo que podemos esperar de la economía conductual
- Estudio de Guatemala
- Evidencia de El Salvador

- **¿Los grandes datos son nuevos?**
- Ejemplo histórico de grandes datos:
 - Evaluación de masas asistida por computadora
- Vinculación del análisis exploratorio de datos con la economía conductual

- **- Dónde se destacan los grandes datos: Tradicional**
- ¿Cómo pueden los grandes datos fortalecer la economía conductual?
- Minería predictiva de datos
 - ¿Podría ayudar en Guatemala?
 - ¿Y a partir de allí?
- La IRS presagia el futuro

- **Fuentes de datos**
- Jamaica: Bases de datos internas más datos de electricidad
- IRS: Bases de datos internos, datos comprados de fuentes comerciales, Facebook, MySpace, Utube.

El IRS usa grandes datos para:

- Contratación y análisis de redes sociales
- Diseño de las auditorías mediante la comparación de presentaciones impositivas con redes sociales o pagos electrónicos
- Seguimiento de direcciones individuales de internet y patrones de correos electrónicos
- Clasificación de datos en 32 000 categorías de metadatos y 1 millón de “atributos” únicos
- Aprendizaje con máquina en redes “neurales”
- Modelado estadístico y basado en agentes
- Análisis de relaciones basado en números del Seguro Social.

- **Dónde se destacan los grandes datos: Espacio fiscal**
 - Indonesia
 - ***Otras fuentes de datos:***
 - *dispositivos móviles*
 - *registros de software*
 - *lectores de identificación de radiofrecuencias, y*
 - *redes de sensores inalámbricos.*

- **El sector privado presagia el futuro**
 - Ejemplo de Indonesia
 - Cómo usa los grandes datos la industria financiera

- **La desventaja de los grandes datos**
 - Privacidad
 - Problemas éticos

- **Conclusiones**
- ¿La economía conductual es el nuevo vino? ¿Cuál es la votación?
- Los grandes datos pueden informar la economía conductual.
- La economía conductual informa la minería de datos
- o
- La minería de datos informa la economía conductual
- Y el futuro es...

- **¿Preguntas?**

THANK YOU