

# FIRST DEFOE-SPIN EXPERIMENT

## Methodological note

April 2018

---

### I. ABOUT THE EXPERIMENT

DEFOE ([defoe.mx](http://defoe.mx)) and SPIN-TCP ([spintcp.com](http://spintcp.com)) present the **First DEFOE-SPIN Experiment** to measure the effects of pre-electoral surveys, and to innovate in the design of research that provides useful information during the Presidential campaign 2018 in Mexico ([encuestadefoe-spin.com](http://encuestadefoe-spin.com)).

The **First DEFOE-SPIN Experiment** is completely public, including the database (240 observations and more than 40 variables), the entry and exit surveys, the screened video (with the instructions given to the participants), and the prototype of the treatments and the control. All of these, with the purpose to allow any interested person, not only academics but particularly analysts and mass media, in Mexico or anywhere else in the world, to know the methodology, carry out different analysis and, given the case, make suggestions for the refinement of the exercise.

### II. PURPOSE OF THE EXPERIMENT

The **First DEFOE-SPIN Experiment** is a research project that aims to meet the following objectives:

- Learn the impact of preelectoral surveys as a key piece of information about the competition situation of candidates during the 2018 presidential campaign in Mexico.
- Identify the effects of different types of stimuli related to four different electoral poll scenarios (strategic voting or bandwagon effect).

- Learn the socio demographic characteristics and political preferences of participants who modify their vote intention once they're exposed to poll information.

### III. METHODOLOGY

The First DEFOE-SPIN Experiment was carried out on April 14 and 15, 2018, with 240 participants in a range of ages from 40 to 70 (the most active voters in the last three federal elections). Participants were congregated in three cities: 80 in Mexico City, 80 in Guadalajara, Jalisco, and 80 in Boca del Río, Veracruz.

The **First DEFOE-SPIN Experiment** measured the effect of four different scenarios derived from different surveys published during this electoral process. The difference in the polls showed to participants in each treatment is the distance between the first and second places, the second and third places, and one more in which the order of the second and third places are inverted:

- *Treatment 1 (tie for the second place)*
  - AMLO (40%) > ANAYA (25%) = MEADE (25%) > INDEPENDENTS (10%)
- *Treatment 2 (unclear second place)*
  - AMLO (34%) > ANAYA (30%) > MEADE (28%) > INDEPENDENTS (8%)
- *Treatment 3 (reverted unclear second place)*
  - AMLO (34%) > MEADE (30%) > ANAYA (28%) > INDEPENDENTS (8%)
- *Control (well-defined places, based on an average of published surveys)*
  - AMLO (40%) > ANAYA (30%) > MEADE (20%) > INDEPENDENTS (10%)

#### IV. DESIGN OF THE EXPERIMENT

The **First DEFOE-SPIN Experiment** was defined to participants as an analysis of the information presented in media and public opinion. Each treatment and the control was presented to 60 participants and the design was as follows:

<b>Treatment/City</b>	<b>Mexico City</b>	<b>Guadalajara</b>	<b>Veracruz</b>	<b>Total</b>
<b>T1</b>	20	20	20	<b>60</b>
<b>T2</b>	20	20	20	<b>60</b>
<b>T3</b>	20	20	20	<b>60</b>
<b>Control</b>	20	20	20	<b>60</b>
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>240</b>

Each participant was given a closed envelope which contained the same news about the format of the upcoming presidential debates amongst candidates, a survey (differentiated according to the treatment assigned to each participant, as explained above), a blank card, and a pen. Through the screening of a video, the participants were instructed to write a summary on the blank card about the content of the news and the survey. All the participants, from the moment they received their envelope, during the entry survey, during the experiment and during the exit survey, were forbidden to speak so as not to contaminate the results.

## V. MATERIALS OF THE EXPERIMENT

### 1. NEWS

---

---

# Aprueban formato del primer debate

---

Por **HÉCTOR GUTIÉRREZ**

05 de abril de 2018

Con la inconformidad de los representantes de candidatos, la Comisión de Debates del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó ayer el formato y los moderadores del primer debate entre aspirantes a la Presidencia.

Según el formato aprobado, el primer debate, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería de la Ciudad de México el 22 de abril, se dividirá en cuatro bloques para abordar igual número de temas: seguridad, corrupción e impunidad,

democracia y grupos vulnerables, y política y gobierno.

Los cuatro bloques, que en total tendrán una duración de 1 hora con 54 minutos, serán divididos en dos segmentos: en el primero los moderadores cuestionarán a los candidatos, mientras que en el segundo habrá una mesa de diálogo entre los cuatro candidatos.

En el primer segmento de cada bloque cada uno de los candidatos tendrá 2 minutos con 30 segundos para contestar a los moderadores, quienes a su vez contarán con 30 segundos para hacer preguntas o interpelar; después habrá 4 minutos de

réplicas y contrarréplicas entre los abanderados.

En el segundo segmento Ricardo Anaya, Andrés Manuel López Obrador, José Antonio Meade y Margarita Zavala debatirán 8 minutos; al finalizar los cuatro bloques, los cuatro candidatos tendrán un minuto para cerrar.

En la presentación del formato del primer debate, que hoy será ratificado por el Consejo General, los representantes de los candidatos acusaron al INE de darles protagonismo a los moderadores, lo cual podría generar sesgos e inequidad.

---

## 2. NEWS AND SURVEY

### Treatment 1

#### Aprueban formato del primer debate

Por **HÉCTOR GUTIÉRREZ**  
05 de abril de 2018

Con la inconformidad de los representantes de candidatos, la Comisión de Debates del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó ayer el formato y los moderadores del primer debate entre aspirantes a la Presidencia.

Según el formato aprobado, el primer debate, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería de la Ciudad de México el 22 de abril, se dividirá en cuatro bloques para abordar igual número de temas: seguridad, corrupción e impunidad,

democracia y grupos vulnerables, y replicas y contrarreplicas entre los abanderados.

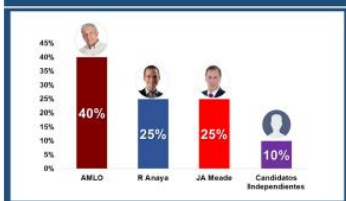
Los cuatro bloques, que en total tendrán una duración de 1 hora con 54 minutos, serán divididos en dos segmentos: en el primero los moderadores cuestionarán a los candidatos, mientras que en el segundo habrá una mesa de diálogo entre los cuatro candidatos.

En el primer segmento de cada bloque cada uno de los candidatos tendrá 2 minutos con 30 segundos para contestar a los moderadores, quienes a su vez contarán con 30 segundos para hacer preguntas o intercalar, después habrá 4 minutos de

En el segundo segmento Ricardo Anaya, Andrés Manuel López Obrador, José Antonio Meade y Margarita Zavala debatirán 8 minutos al finalizar los cuatro bloques, los cuatro candidatos tendrán un minuto para cerrar.

En la presentación del formato del primer debate, que hoy será ratificado por el Consejo General, los representantes de los candidatos acusaron al INE de dárles protagonismo a los moderadores, lo cual podría generar sesgos e inequidad.

#### ENCUESTA PRESIDENCIAL 2018



### Treatment 2

#### Aprueban formato del primer debate

Por **HÉCTOR GUTIÉRREZ**  
05 de abril de 2018

Con la inconformidad de los representantes de candidatos, la Comisión de Debates del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó ayer el formato y los moderadores del primer debate entre aspirantes a la Presidencia.

Según el formato aprobado, el primer debate, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería de la Ciudad de México el 22 de abril, se dividirá en cuatro bloques para abordar igual número de temas: seguridad, corrupción e impunidad,

democracia y grupos vulnerables, y replicas y contrarreplicas entre los abanderados.

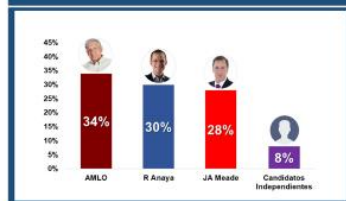
Los cuatro bloques, que en total tendrán una duración de 1 hora con 54 minutos, serán divididos en dos segmentos: en el primero los moderadores cuestionarán a los candidatos, mientras que en el segundo habrá una mesa de diálogo entre los cuatro candidatos.

En el primer segmento de cada bloque cada uno de los candidatos tendrá 2 minutos con 30 segundos para contestar a los moderadores, quienes a su vez contarán con 30 segundos para hacer preguntas o intercalar, después habrá 4 minutos de

En el segundo segmento Ricardo Anaya, Andrés Manuel López Obrador, José Antonio Meade y Margarita Zavala debatirán 8 minutos al finalizar los cuatro bloques, los cuatro candidatos tendrán un minuto para cerrar.

En la presentación del formato del primer debate, que hoy será ratificado por el Consejo General, los representantes de los candidatos acusaron al INE de dárles protagonismo a los moderadores, lo cual podría generar sesgos e inequidad.

#### ENCUESTA PRESIDENCIAL 2018



### Treatment 3

#### Aprueban formato del primer debate

Por **HÉCTOR GUTIÉRREZ**  
05 de abril de 2018

Con la inconformidad de los representantes de candidatos, la Comisión de Debates del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó ayer el formato y los moderadores del primer debate entre aspirantes a la Presidencia.

Según el formato aprobado, el primer debate, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería de la Ciudad de México el 22 de abril, se dividirá en cuatro bloques para abordar igual número de temas: seguridad, corrupción e impunidad,

democracia y grupos vulnerables, y replicas y contrarreplicas entre los abanderados.

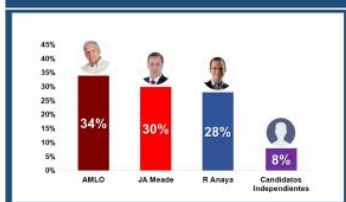
Los cuatro bloques, que en total tendrán una duración de 1 hora con 54 minutos, serán divididos en dos segmentos: en el primero los moderadores cuestionarán a los candidatos, mientras que en el segundo habrá una mesa de diálogo entre los cuatro candidatos.

En el primer segmento de cada bloque cada uno de los candidatos tendrá 2 minutos con 30 segundos para contestar a los moderadores, quienes a su vez contarán con 30 segundos para hacer preguntas o intercalar, después habrá 4 minutos de

En el segundo segmento Ricardo Anaya, Andrés Manuel López Obrador, José Antonio Meade y Margarita Zavala debatirán 8 minutos al finalizar los cuatro bloques, los cuatro candidatos tendrán un minuto para cerrar.

En la presentación del formato del primer debate, que hoy será ratificado por el Consejo General, los representantes de los candidatos acusaron al INE de dárles protagonismo a los moderadores, lo cual podría generar sesgos e inequidad.

#### ENCUESTA PRESIDENCIAL 2018



### Control

#### Aprueban formato del primer debate

Por **HÉCTOR GUTIÉRREZ**  
05 de abril de 2018

Con la inconformidad de los representantes de candidatos, la Comisión de Debates del Instituto Nacional Electoral (INE) aprobó ayer el formato y los moderadores del primer debate entre aspirantes a la Presidencia.

Según el formato aprobado, el primer debate, que se llevará a cabo en el Palacio de Minería de la Ciudad de México el 22 de abril, se dividirá en cuatro bloques para abordar igual número de temas: seguridad, corrupción e impunidad,

democracia y grupos vulnerables, y replicas y contrarreplicas entre los abanderados.

Los cuatro bloques, que en total tendrán una duración de 1 hora con 54 minutos, serán divididos en dos segmentos: en el primero los moderadores cuestionarán a los candidatos, mientras que en el segundo habrá una mesa de diálogo entre los cuatro candidatos.

En el primer segmento de cada bloque cada uno de los candidatos tendrá 2 minutos con 30 segundos para contestar a los moderadores, quienes a su vez contarán con 30 segundos para hacer preguntas o intercalar, después habrá 4 minutos de

En el segundo segmento Ricardo Anaya, Andrés Manuel López Obrador, José Antonio Meade y Margarita Zavala debatirán 8 minutos al finalizar los cuatro bloques, los cuatro candidatos tendrán un minuto para cerrar.

En la presentación del formato del primer debate, que hoy será ratificado por el Consejo General, los representantes de los candidatos acusaron al INE de dárles protagonismo a los moderadores, lo cual podría generar sesgos e inequidad.

#### ENCUESTA PRESIDENCIAL 2018

