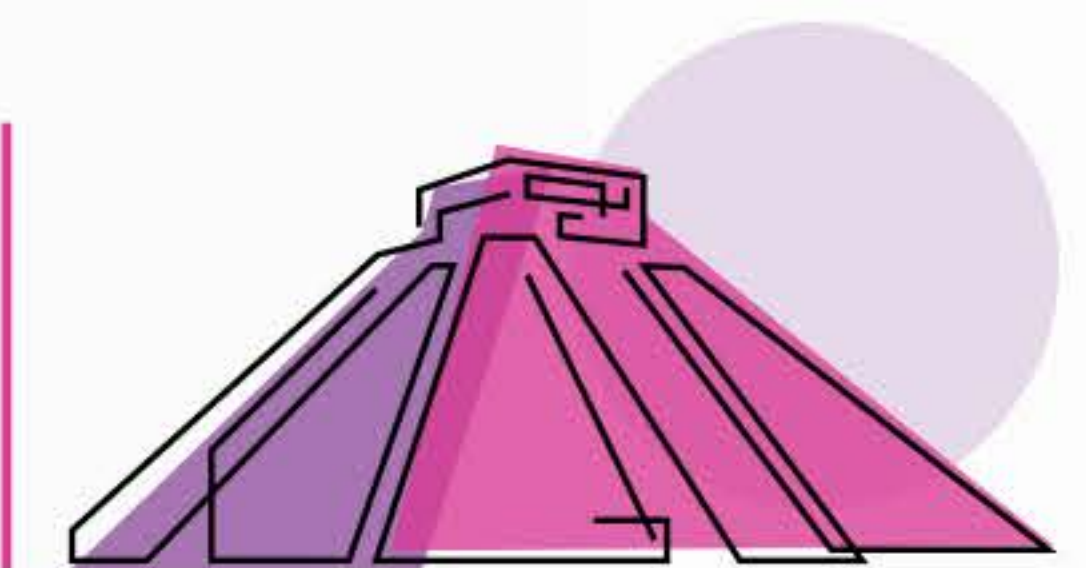


| Convocatoria

Redes Sociales

Análisis ITESO



PRESENTACIÓN

El Laboratorio Signa Lab, del ITESO, realizó dos pruebas piloto el día 1 y el día 3 de junio para probar las herramientas de descarga (de desarrollo propio), a partir de las cuales se generan los dataset (o paquetes de datos), que fueron procesados con diferentes herramientas de análisis.

Se trata entonces de un proceso en tres etapas:

- Selección de HT (en TW)
- Descarga
- Análisis e interpretación

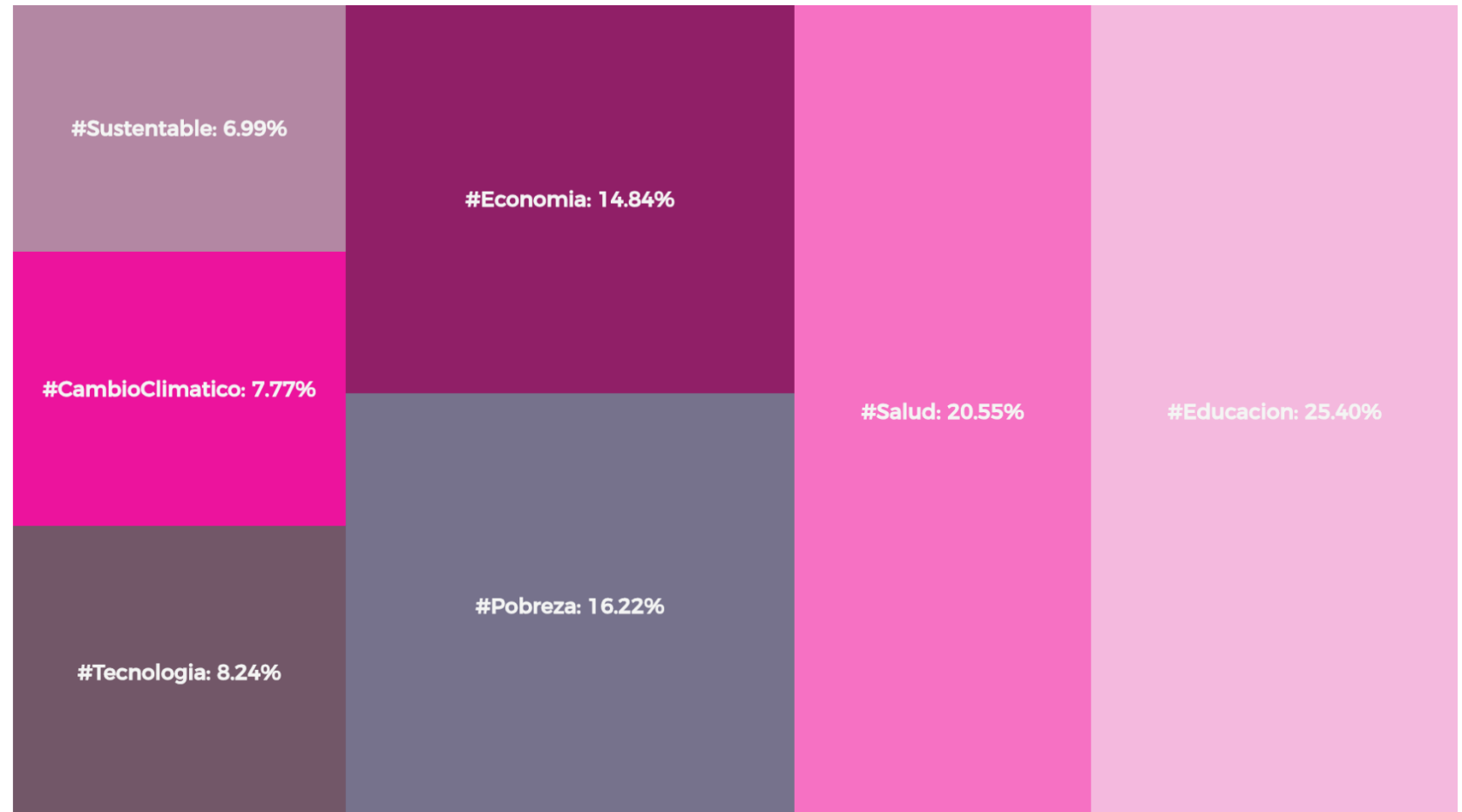
Cada uno de los productos generados sigue su propia lógica de procedimiento



Proporción de tweets recibidos por cada pregunta ciudadana, canalizadas a su respectivo hashtag, de un total de 11,538 tweets emitidos del 31 de mayo al 5 de junio de 2018.

Tweets totales por subtema del Debate (sin incluir #DebateINE): 11 538, corte a las 12 am del 5 de junio. Tweets desagregados por cada tema o hashtag. De mayor a menor relevancia

- Educación **2,931**
- Salud **2,371**
- Pobreza **1,871**
- Economía **1,712**
- Tecnología **951**
- Cambio Climático **896**
- Sustentable **806**

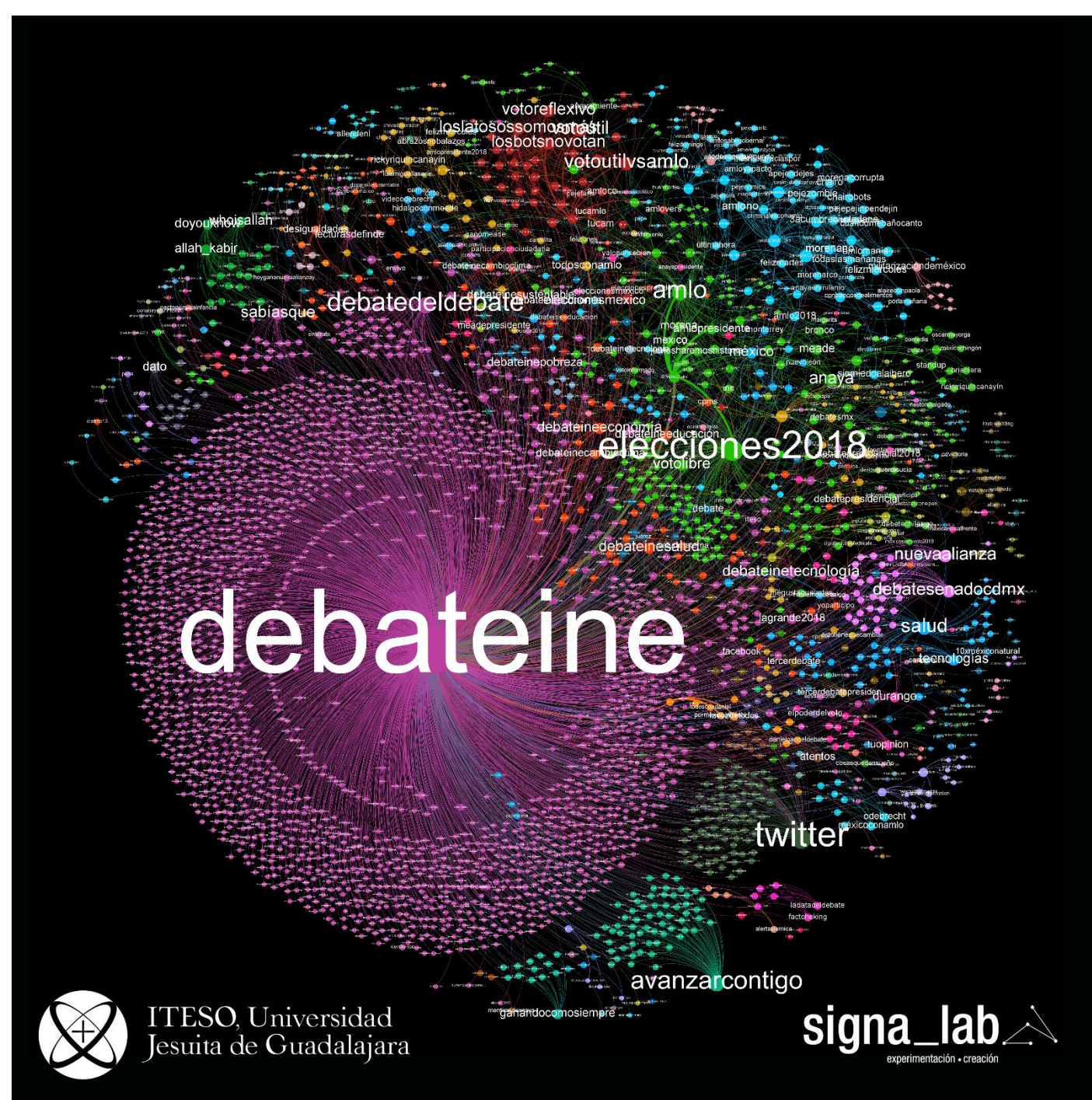




En este gráfico se aprecian 315 nodos que representan los hashtags asociados a los temas propuestos para el debate y una interacción de baja densidad entre ellos, lo que da una idea de la dispersión temática. Es posible reconocer 12 comunidades de twitter (usuarios afines) utilizando estos hashtags.

Usuarios: 315

Aristas (interacciones): 965



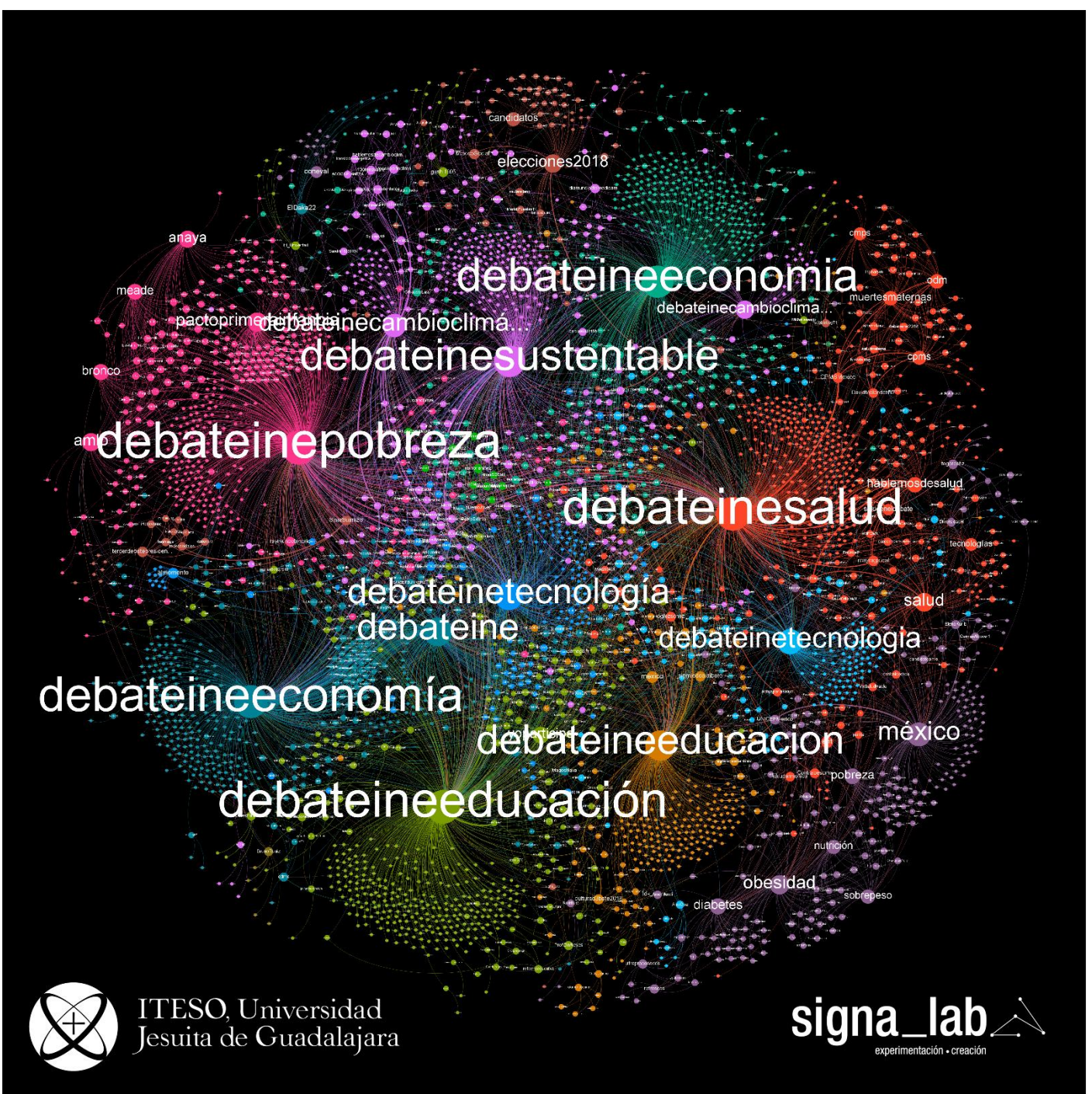


EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

En este grafo se muestra la relación entre las/os usuarios que participaron en la convocatoria #DebateINE con preguntas a los candidatos. Se trata de una red bastante densa con fuertes interacciones con los temas propuestos en relación a los candidatos; se detectaron 14 comunidades.

Usuarios: 3,538

Aristas (interacciones): 6,219





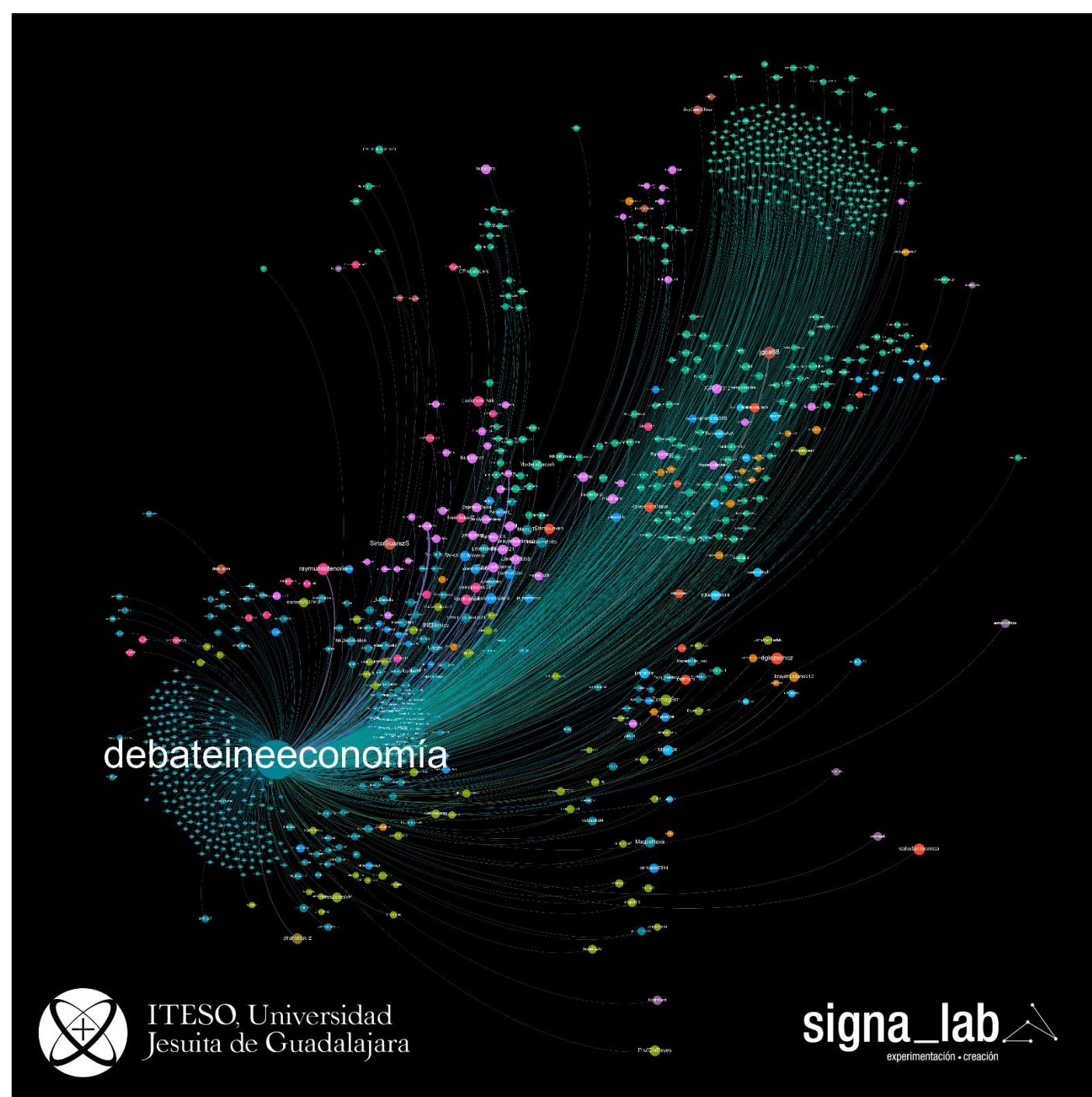
DebateINEEconomía

Usuarios (Nodos):

920 (26.02% de la red general)

Interacciones (Aristas):

919 (14.93% condensa las interacciones)





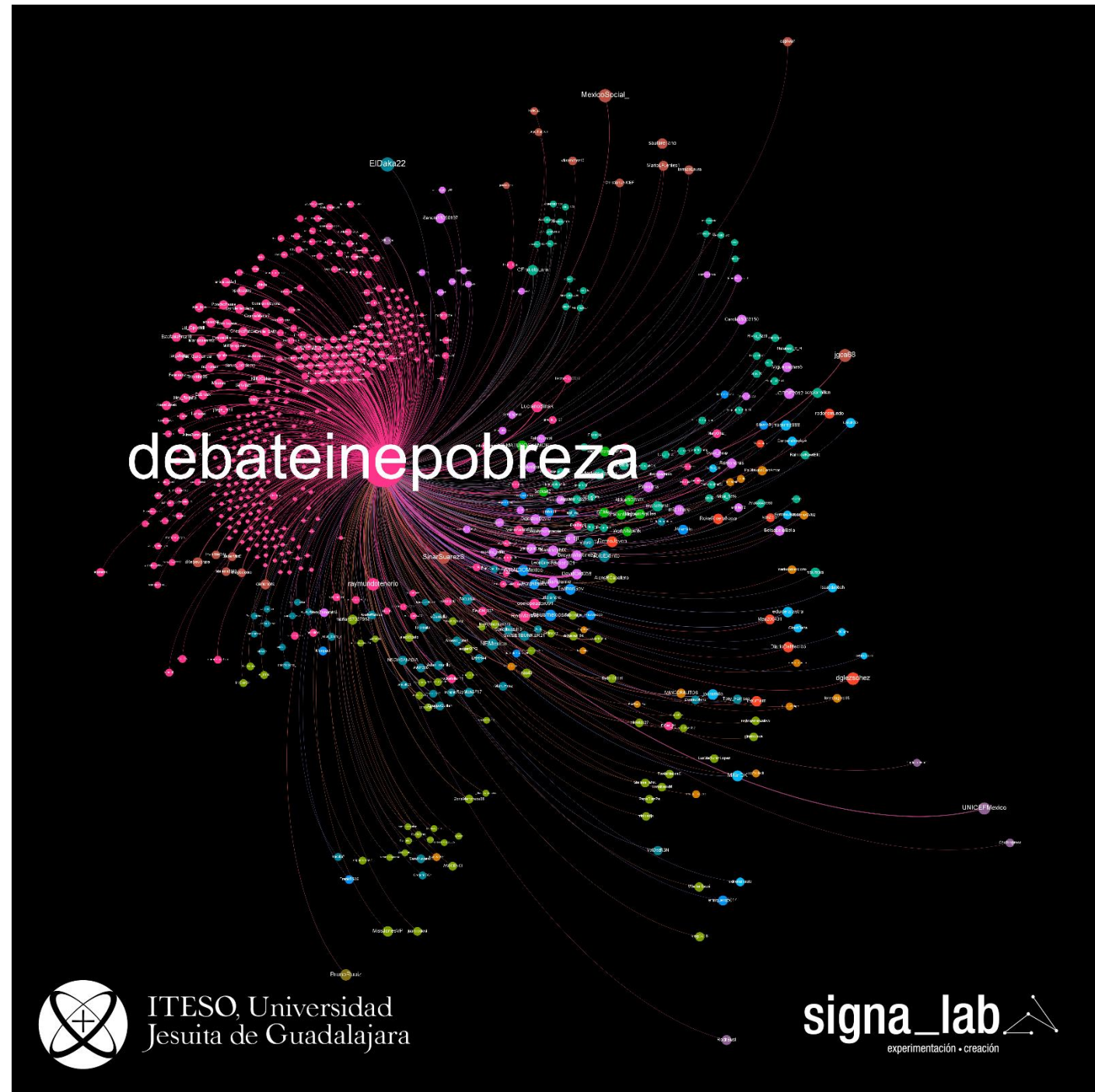
DebateINEPobreza 2.1

Usuarios (Nodos):

656 (18.54% de la red general)

Interacciones (Aristas):

655 (10.53% condensa las interacciones)





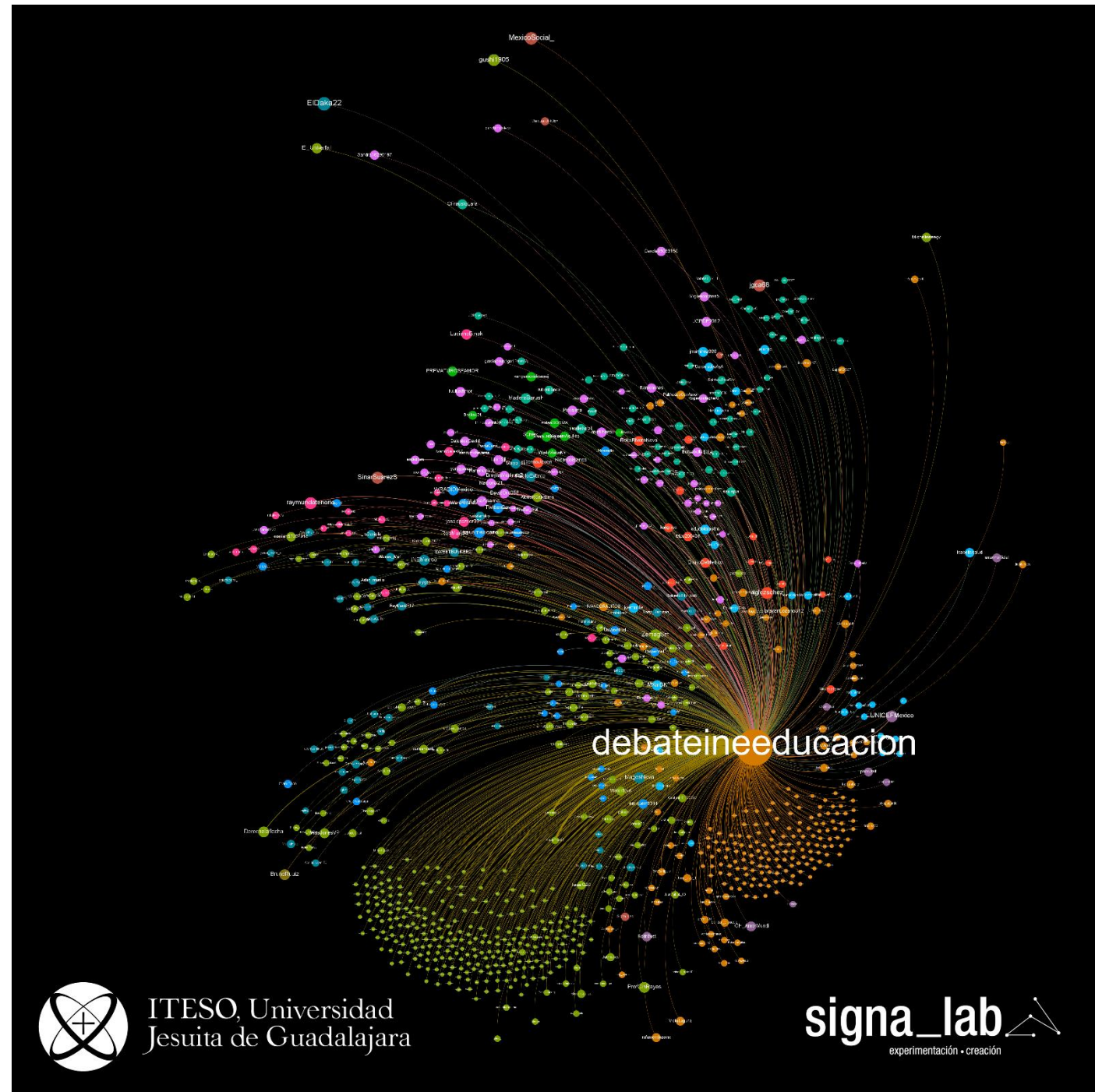
DebateINEEducación

Usuarios (Nodos):

901 (25.48% de la red general)

Interacciones (Aristas):

900 (14.62% condensa las interacciones)





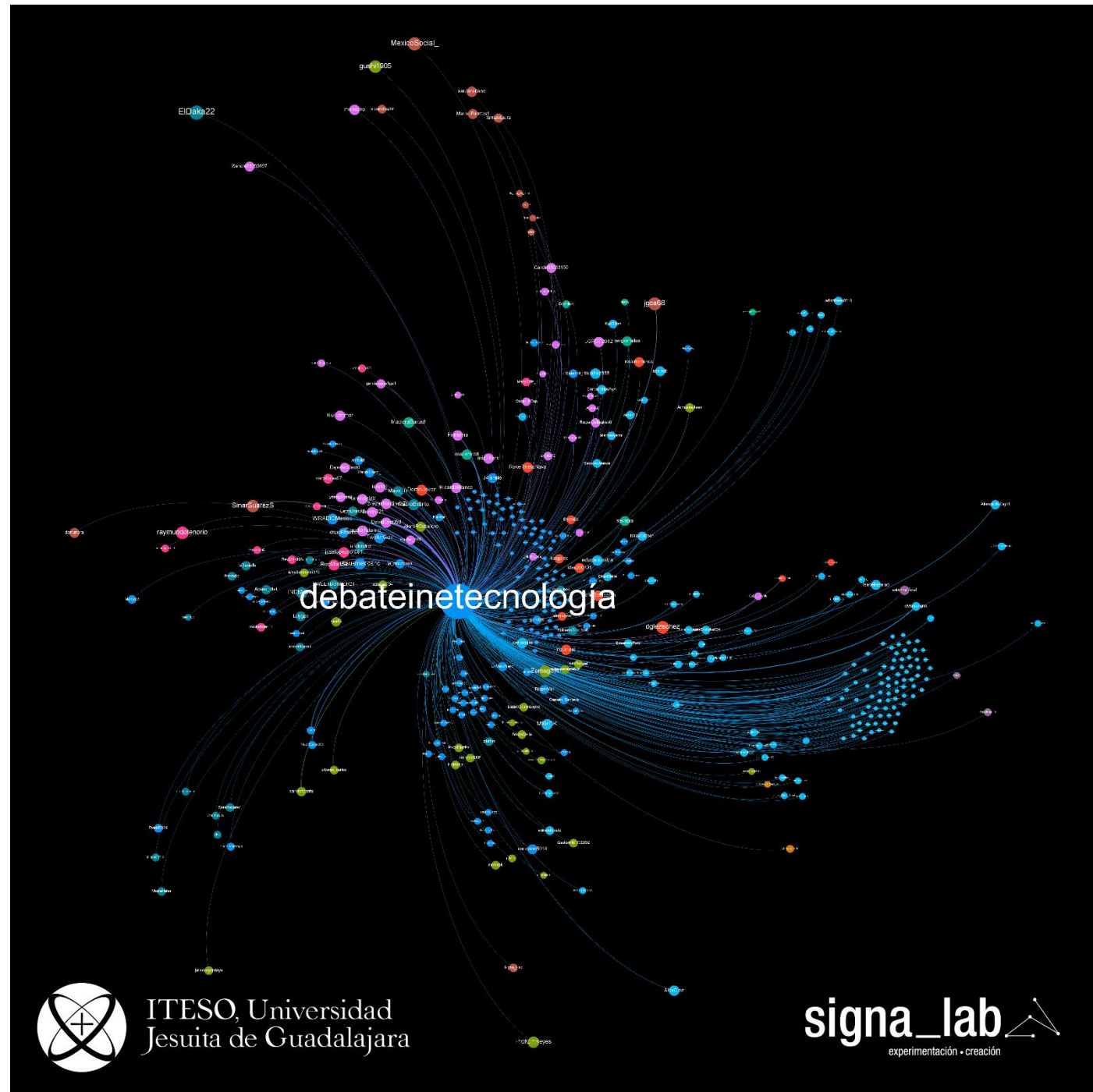
DebateINETecnología

Usuarios (Nodos):

424 (11.99% de la red general)

Interacciones (Aristas):

423 (6.89% condensa las interacciones)





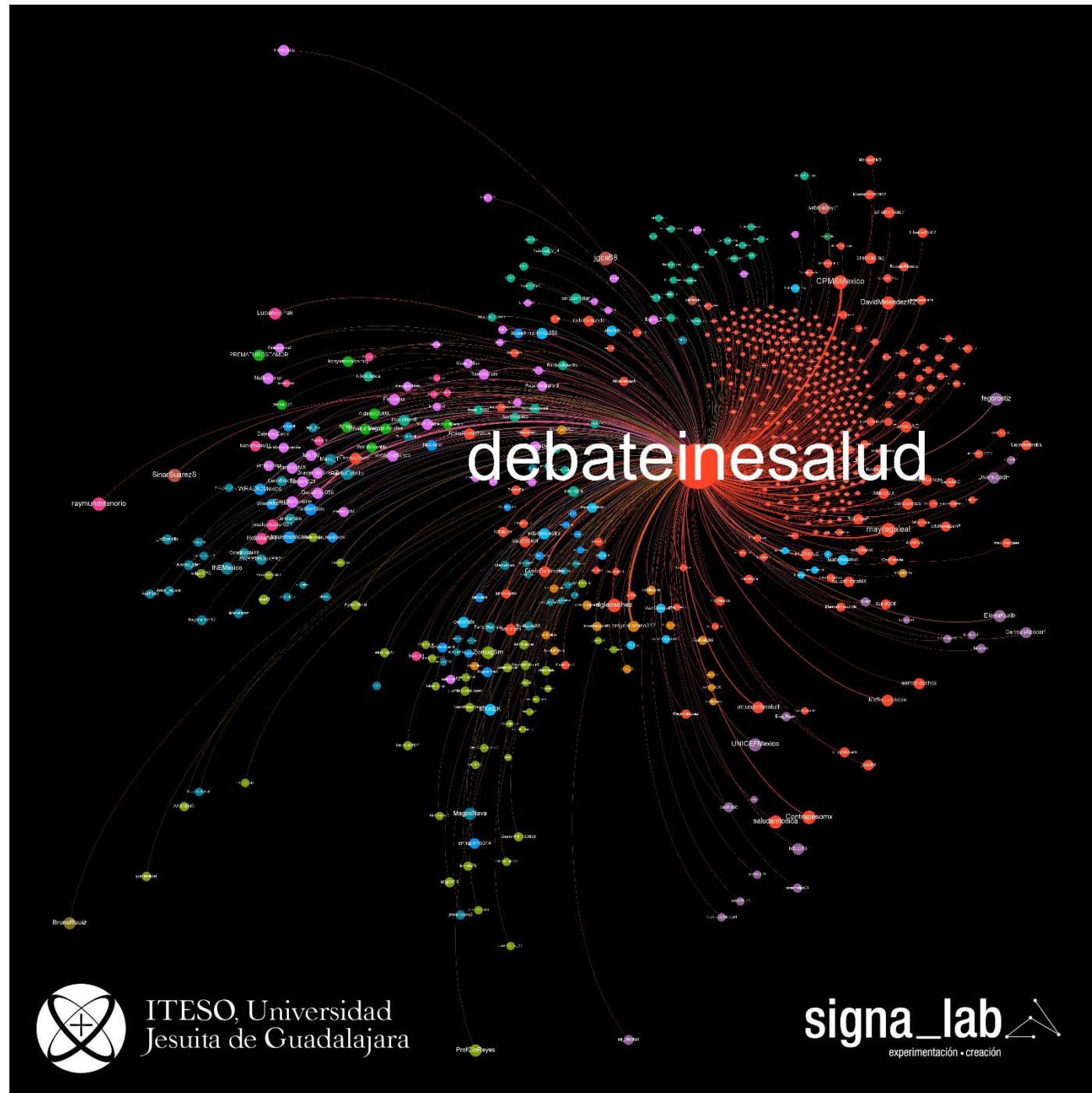
DebateINESalud

Usuarios (Nodos):

608 (17.18% de la red general)

Interacciones (Aristas):

607 (9.76% condensa las interacciones)





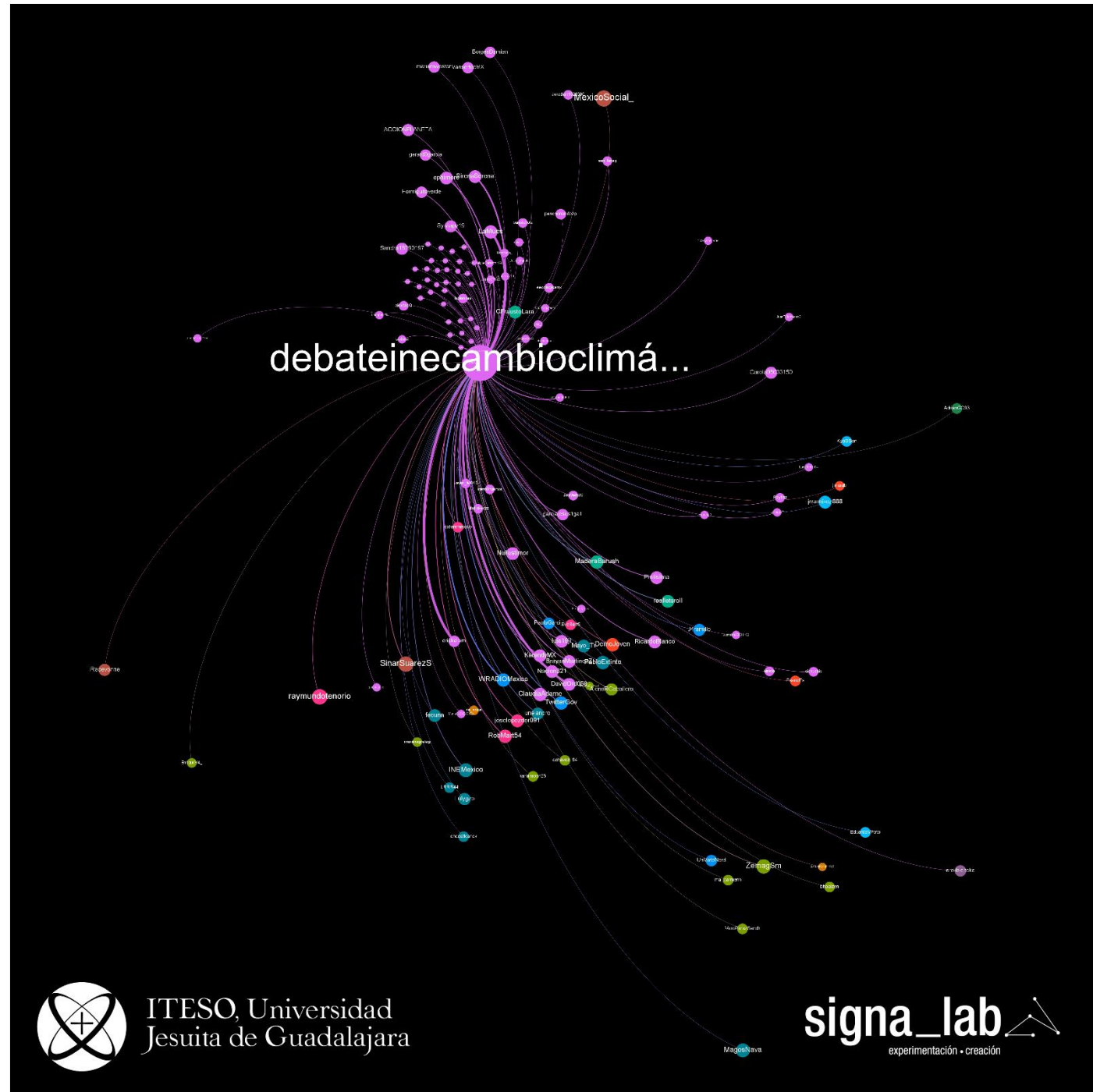
Debate INE Cambio Climático

Usuarios (Nodos):

141 (3.99% de la red general)

Interacciones (Aristas):

140 (2.27% condensa las interacciones)





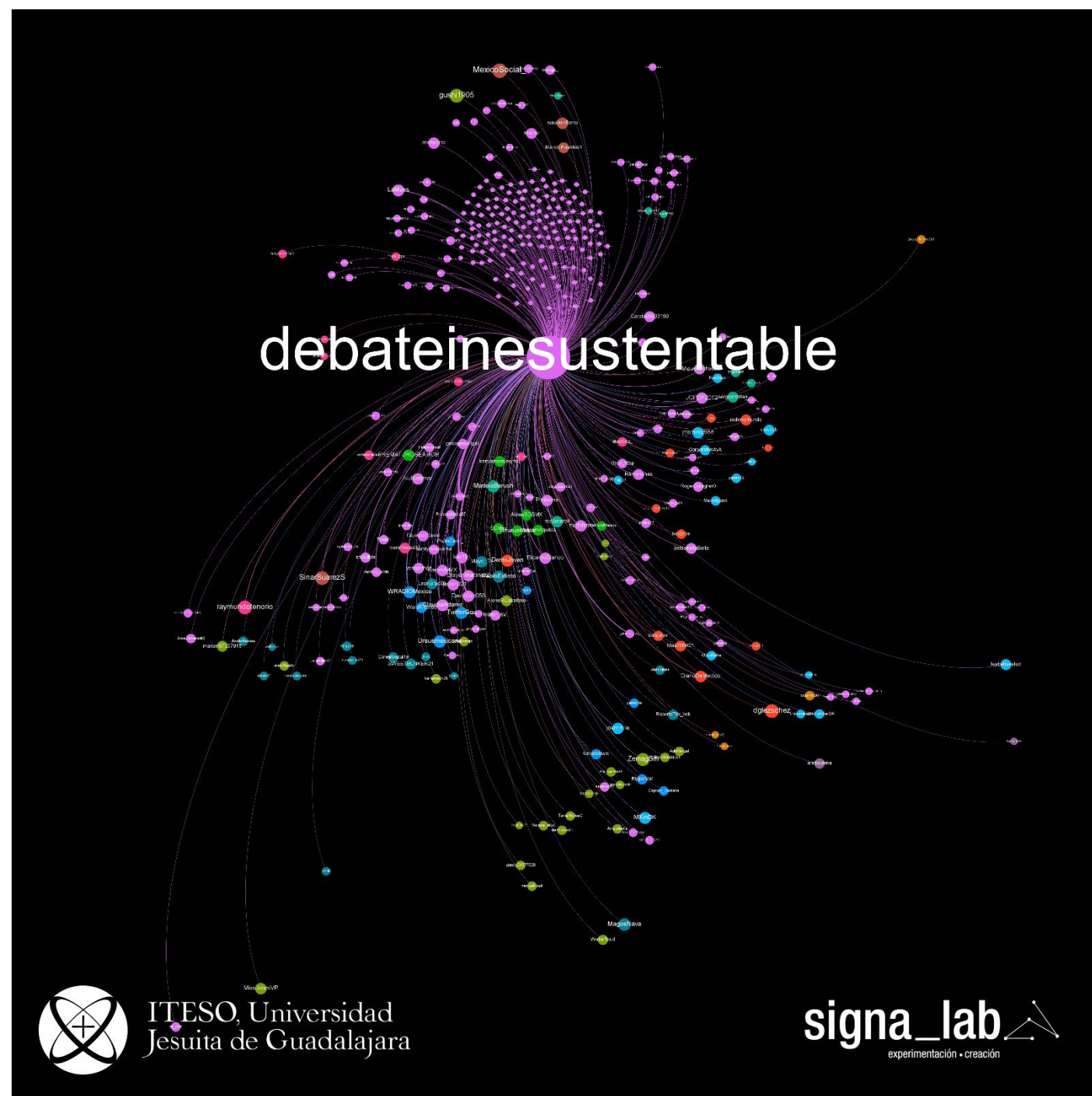
DebateINEsustentable

Usuarios (Nodos):

395 (11.17% de la red general)

Interacciones (Aristas):

394 (6.4% condensa las interacciones)



TERCER DEBATE PRESIDENCIAL



EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

NUBES DE PALABRAS

Las nubes de palabras se obtienen mediante dos herramientas distintas para el análisis y procesamiento de discursos que organizan y distribuyen las palabras en una nube a partir de la frecuencia de uso de cada palabra.



De un total de 60, 389 palabras, se generaron dos tipos de nubes: una general por cada uno de los 7 temas del debate y, una filtrada, que contiene los sustantivos más utilizados en cada uno de los temas y es la que se incluye en esta presentación.

Se trata de un producto gráfico que permite apreciar de manera inmediata cómo se configura un discurso.





#DEBATEINEECONOMÍA





#DEBATEINEEDUCACIÓN





#DEBATEINETECNOLOGÍA





#DEBATEINESALUD





#DEBATEINECAMBIOCLIMÁTICO



TERCER DEBATE PRESIDENCIAL



EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

PREGUNTAS DESTACADAS

Estas 16 preguntas fueron filtradas a partir de criterios de pertinencia del abordaje y nivel de apoyo (retweets) a cada una, sin embargo, los moderadores pueden consultar la base de datos de cada tema, para buscar otras interrogantes para cada candidato.

#DebateINEconomía

Ricardo Anaya



David Vega
@QuesoDVM

Seguir



@RicardoAnayaC ¿El ingreso básico universal será uniforme? porque el costo de vida claramente es diferente según la ciudad. ¿La gente que vive en Nuevo León recibiría la misma cantidad que los que viven en Chiapas? ¿Por qué? #DebateINEconomía

0:25 - 5 jun. 2018

14 Retweets 22 Me gusta



↻ 14

♥ 22



José Antonio
Meade Kuribreña



Ciudadanos Águila

@PODER_ELECTORAL

Seguir

@JoseAMeadeK ¿Evitaría Ud que los próximos gobiernos continúen saqueando los recursos públicos (causa del origen y aumento de la delincuencia), logrando la promulgación en sesiones extraordinarias antes del 1 de julio de una anexión de [#TransparenciaPreventiva?](#) [#DebateINEconomía](#)

16:04 - 5 jun. 2018

42 Retweets 146 Me gusta



13

42

146



**Andrés Manuel
López Obrador**



Saúl Zenteno-Bueno

@saulzenteno

Seguir



@RicardoAnayaC @JoseAMeadeK

@AndresManuel_L Mx ocupa el 3er lugar global en cuanto a los países con mayores pérdidas por flujos financieros ilícitos, con más de 500 mil millones de dólares entre 2003-2012 ¿Cómo disminuirán las pérdidas?

#DebateINEconomía



#DebateINEconomía Flujos Financieros Ilícitos

@RicardoAnayaC @JoseAMeadeK @AndresManuel_L

@JaimeRdzNL Mx ocupa el 3er lugar global en cuanto a los países con mayores pérdidas por flujos financieros ilícitos...

youtube.com

21:05 - 31 may. 2018

16 Retweets 35 Me gusta



↻ 16

♥ 35



Jaime Rodríguez
Calderón



Inst Simone Beauvoir
@ISBeauvoir

Seguir

#DebateINEEconomia @INEGI_INFORMA ha medido q mujeres dedican 3 veces más tiempo q los hombres a trabajo doméstico y de cuidados no remunerado. El valor d este trabajo aporta 24% al PIB ¿Qué acciones impulsará reconocerlo? @lopezobrador_ @JoseAMeadeK @RicardoAnayaC @JaimeRdzNL

17:55 - 5 jun. 2018

13 Retweets 16 Me gusta



Retweets 13



Me gusta 16



#DebateINEPobreza

Ricardo Anaya



Pacto por la Primera Infancia

@Pacto1aInfancia

Seguir

@RicardoAnayaC La atención integral a la Primera Infancia es la solución de raíz a los principales problemas de salud, productividad y violencia en México. ¿Cuál será su política para la Primera Infancia?

#DebateINEPobreza #PactoPrimeraInfancia



23:45 - 3 jun. 2018

8 Retweets 6 Me gusta



8



6

José Antonio Meade Kuribreña

 **Isaac Dabbah Teck**
@isaacdabbah Seguir

#DebateINEEconomia
#DebateINEPobreza
@INEMexico

¿Podrán disminuir la informalidad con esto fortalecer a las Pymes ?

¿Hay que cuidarse de los grandes que venden abajo de costo para tomar mercado.

Los empleos están en las Pymes

@lopezobrador_
@JoseAMeadeK
@RicardoAnayaC



10:45 · 5 jun. 2018 desde Cuauhtémoc, Distrito Federal

7 Retweets 35 Me gusta 

1 7 35

Andrés Manuel López Obrador



UNICEF México 
@UNICEFMexico

Seguir

. [@lopezobrador_](#) ¿cuál es su propuesta para acortar las brechas que colocan a 21 millones de niños, niñas y adolescentes en [#pobreza](#) en [#México](#)? [#DebateINEPobreza](#)



7:15 - 3 jun. 2018

61 Retweets 105 Me gusta



 10  61  105

**Jaime Rodríguez
Calderón**

 **Kike Cano**
@KiiKeCaNo Seguir

Candidato @JaimeRdzNL
Acá le mando por video una pregunta
para #DebateINEPobreza
#Bronco
@TECHOmX



376 reproducciones 0:00 / 0:18

8:08 - 4 jun. 2018

47 Retweets 46 Me gusta

47 46

<https://twitter.com/KiiKeCaNo/status/1003654839795093504>

#DebateINEEducación

Ricardo Anaya



Fatima P.

@fatima_palomar

Follow

@RicardoAnayaC, #DebateINEEducación,
En algunos países introducen desde
preescolar la ciencia y la tecnología,
justamente en esos países tienen un número
importante de científicos en la edad adulta
¿Qué harías para favorecer el pensamiento
científico desde la primera infancia?

Translate Tweet

11:46 AM - 1 Jun 2018

9 Retweets 28 Likes



9



28



José Antonio Meade Kuribreña



UNICEF México

@UNICEFMexico

Follow

. @JoseAMeadeK 4 millones de niñas, niños y adolescentes en #México no van a la escuela.

¿Cuál es su propuesta para que todos vayan a la #escuela y aprendan?

#DebateINEEducacion #Elecciones2018

Translate Tweet



10:20 AM - 2 Jun 2018

20 Retweets 37 Likes



6

20

37



**Andrés Manuel
López Obrador**



Jorge Javier Romero

@Giorgioromero

Follow

Candidato [@lopezobrador_](#) ¿cuando habla de cancelar la reforma educativa quiere decir que las plazas volveran a comprarse y venderse y los cargos de directores se volveran a asignar por méritos sindicales y no académicos? [#DebateINEEducación](#)

Translate Tweet

6:50 PM - 31 May 2018

1,256 Retweets 2,119 Likes



408

1.3K

2.1K



Jaime Rodríguez Calderón



UNICEF México 
@UNICEFMexico

Follow

. @JaimeRdzNL en #México 8 de cada 10 estudiantes no alcanzan los conocimientos necesarios en su nivel educativo. ¿Cuál es su propuesta para que todos los niños, niñas y adolescentes tengan educación de calidad?
[#DebateINEEducacion](#)
[#RemontemosElMarcador](#)

 Translate Tweet



4:35 PM - 5 Jun 2018

5 Retweets 8 Likes



#DebateINETecnología

Ricardo Anaya



Alma Cristal HM
@AlmaCristalHM

Follow



[@RicardoAnayaC](#) En relación con el presupuesto invertido en el Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, ¿cuáles son las propuestas objetivas para alcanzar al menos el 1% del PIB como marca la legislación desde 2004?
[#DebateINETecnología](#)

Translate Tweet

9:09 AM - 4 Jun 2018

7 Retweets



**José Antonio
Meade Kuribreña**



DemocraciaJovenMx

@DemoJoven

Follow



[#DebateINE Tecnología](#) [@JoseAMeadeK](#)

Considerando los recortes que su partido ha hecho a las instituciones encargadas del desarrollo de la ciencia y la tecnología, ¿cómo garantizará recursos suficientes para su efectivo funcionamiento?

Translate Tweet

4:10 PM - 5 Jun 2018

7 Retweets 1 Like



**Andrés Manuel
López Obrador**



Alma Cristal HM

@AlmaCristalHM

Follow

@lopezobrador_ ¿cuál será la estrategia para obtener asesoramiento científico permanente en temas cruciales de desarrollo para el país #DebateINETecnología

Translate Tweet

8:53 AM - 4 Jun 2018

50 Retweets 11 Likes



50

11



Jaime Rodríguez Calderón



AMC
@amciencias

Follow



@lopezobrador_ @RicardoAnayaC
@JoseAMeadeK
#DebateINETecnología #DebateINE 

Soy José Luis Morán, Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias.

El desarrollo social y económico de países avanzados se basa en una gran inversión en ciencia, tecnología e innovación. Para que México se inserte en esa dinámica ¿Cuáles son sus principales líneas de acción en ciencia y tecnología? ¿Cuáles son sus planes para incrementar la inversión en esos rubros?

3:07 PM - 5 Jun 2018

16 Retweets 15 Likes



↻ 16

♥ 15



#DebateINESalud

Ricardo Anaya

 **ContraPESO**
@Contrapesomx Seguir

.@lopezobrador_ @JoseAMeadeK
@RicardoAnayaC
México vive en emergencia por **#obesidad** y **#diabetes**, causando más de 100mil muertes/ año. Más allá de la promover hábitos saludables; ¿Qué acciones de política pública implementarían para combatir esta epidemia?
#DebateINEsalud



13:09 - 4 jun. 2018

34 Retweets 29 Me gusta

👤 Poder del Consumidor, FICMexico, Actúa por la salud y 7 más

1 34 29

José Antonio Meade Kuribreña

 **México Sin Humo**
@MexicoSinHumo [Seguir](#)

[.@JoseAMeadeK](#) [@RicardoAnayaC](#)
[@lopezobrador_](#) En México mueren al año
60,000 personas a causa del tabaco.
Espacios 100% libres de humo e incrementar
los impuestos reducen su consumo. Para
lograrlo ¿Qué acciones priorizarán y cómo
las implementarán? [#DebateINESalud](#)
[#MexicosinHumo](#)




0:20 702 reproducciones

15:40 - 4 jun. 2018

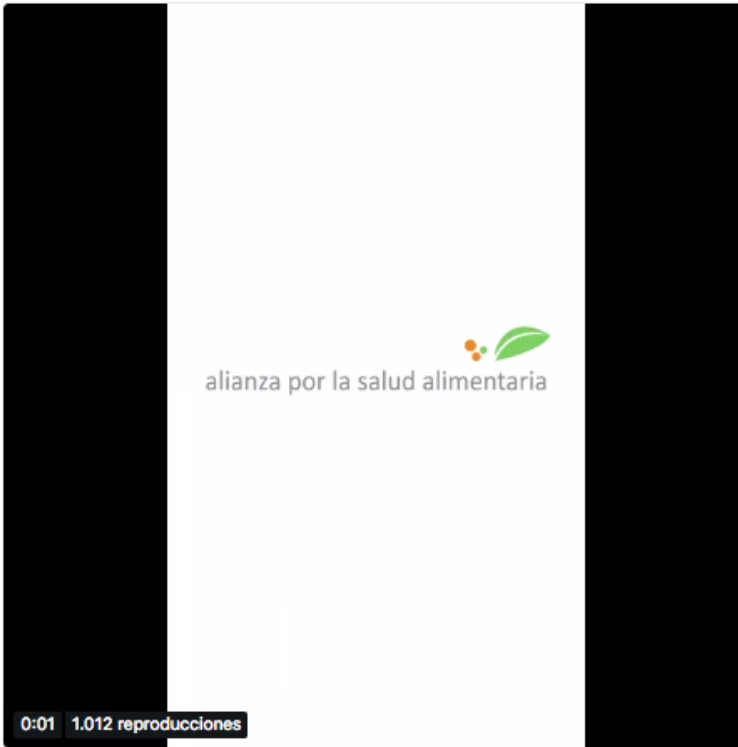
91 Retweets 63 Me gusta

15 91 63


Andrés Manuel López Obrador





 **Actúa por la salud**
@actuaporlasalud Seguir

[@lopezobrador_](#) ¿Qué propone para evitar la interferencia de la industria de alimentos y bebidas en la política contra la obesidad?
[#DebateINESalud](#) bit.ly/2xGqElb


0:01 1.012 reproducciones

15:43 - 4 jun. 2018

20 Retweets 16 Me gusta 

 1  20  16 

**Jaime Rodríguez
Calderón**




CINyS - INSP

@1CINyS

Seguir

.@lopezobrador_ @JoseAMeadeK
@RicardoAnayaC @JaimeRdzNL

 enfrenta una epidemia de sobrepeso, obesidad y diabetes y para su control es crucial incluir una política enfocada a la atención de la Primera Infancia. ¿Cuál será su política para la Primera Infancia?
[#DebateINESalud](#)

18:50 - 5 jun. 2018

30 Retweets 40 Me gusta



1



30



40



#DebateINESustentable

Ricardo Anaya



Pronatura México

@Pronaturamexico

Seguir

.@RicardoAnayaC Las Áreas Naturales Protegidas son el instrumento más importante para la conservación de la biodiversidad, pero ha habido una disminución significativa de presupuesto en este sector, ¿Cuál es su propuesta para el fortalecimiento de la CONANP?

#DebateINESustentable

8:52 - 5 jun. 2018

7 Retweets 11 Me gusta



↻ 7

♡ 11

**José Antonio
Meade Kuribreña**



Yunuen Arroyo

@arroyo_yunuen

Seguir

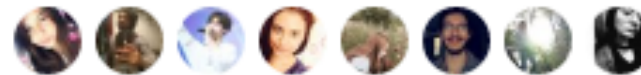


@RicardoAnayaC @lopezobrador_
@JoseAMeadeK @JaimeRdzNL

¿Cuáles son sus propuestas, concretas, en materia de energía ante un México cuyo pico de petróleo (peak oil) se alcanzó hace más de una década? #DebateINESustentable

17:44 - 4 jun. 2018

7 Retweets 4 Me gusta



↻ 7

♥ 4

**Andrés Manuel
López Obrador**



Fernanda Cortés

@mispasajes

Seguir



@lopezobrador_

Durante Calderón y Peña, México colocó al borde de la extinción a 10 de sus especies más icónicas. Si usted fuera selecto como presidente de la República ¿Que haría para salvaguardar estas especies del peligro de extinción? #DebateINESustentable

9:11 - 2 jun. 2018

10 Retweets 20 Me gusta



↻ 10

♥ 20

**Jaime Rodríguez
Calderón**



Areli Carreón

@arelibiciteka

Seguir



#DebateINESustentable ¿Cómo promoverán la movilidad urbana sustentable a pie y en bici en #México? @lopezobrador_ @RicardoAnayaC @JoseAMeadeK @JaimeRdzNL cc @Bicitekas @BikeMayorCDMX

13:25 - 5 jun. 2018

10 Retweets 7 Me gusta



↻ 10

♥ 7

#DebateINECambioClimático

Ricardo Anaya



Jatziri Pando
@jatzpando666

Follow

Para todos los candidatos: ¿Cómo garantizarán los derechos de pueblos y comunidades indígenas para ser consultados ANTES de que sean afectados por desarrollo de proyectos? #DebateINECambioClimático #DebateINESustentable

Translate Tweet

2:42 PM - 5 Jun 2018

4 Retweets 6 Likes



4

6



**José Antonio
Meade Kuribreña**



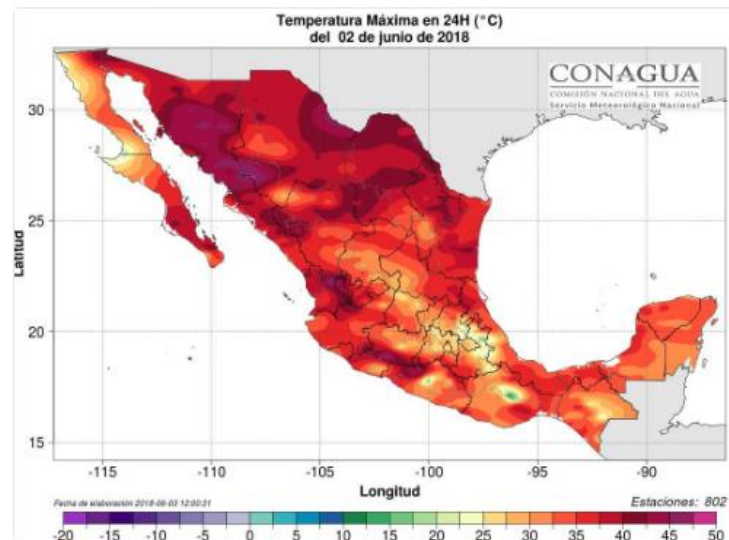
Juan C Garcia

@MejoraZMVM

Follow

[@lopezobrador_](#) [@JoseAMeadeK](#) Con calor extremo, el 2 de junio nos manifestamos por la corrupción urbana en CDMX. ¿Qué tan importante consideras el cambio climático? ¿Lo relacionas con producción de energía, urbanización de ciudades y transporte público? [#DebateINECambioClimático](#)

Translate Tweet



4:17 PM - 5 Jun 2018

21 Retweets 5 Likes



**Andrés Manuel
López Obrador**



Astrid ✓

@LaMues

Follow



El agua es tema urgente en MX: tratamiento de aguas residuales, desalinización de agua en poblaciones costeras, extracción de agua subterránea y captación de agua pluvial para recarga de acuíferos ¿Cuáles serán sus acciones concretas?

[#DebateINECambioClimático](#)

[@lopezobrador_](#)

Translate Tweet

4:15 PM - 5 Jun 2018

6 Retweets 5 Likes



**Jaime Rodríguez
Calderón**



Oxfam México

@oxfammexico

Follow

[@lopezobrador_](#) 27 millones de personas en México viven en municipios altamente vulnerables a desastres por eventos climáticos, ¿cuál será su política de prevención de riesgos de desastre? [#DebateINECambioClimático](#)

Translate Tweet

2:04 PM - 5 Jun 2018

7 Retweets 13 Likes



7

13



TERCER DEBATE PRESIDENCIAL



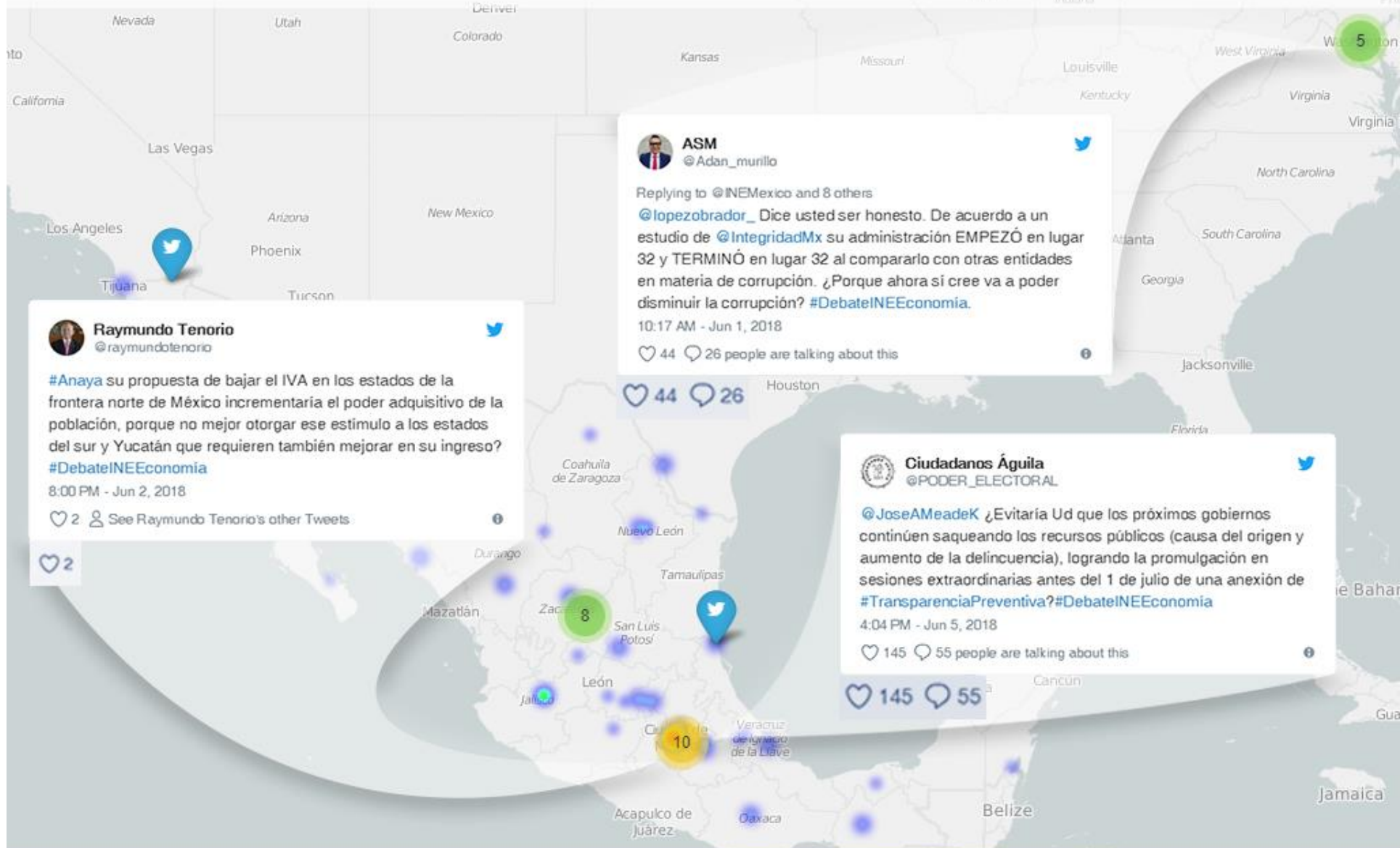
EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

MAPAS

Los mapas de calor (heat maps) muestran tweets que han recibido más “me gusta”, a partir de una selección de los más retuiteados. Se seleccionó una pregunta por cada uno de los candidatos, considerando que no en todos los casos le hacen preguntas particulares a los 4 candidatos.

En los mapas de calor con tweets referenciados, aparecen algunas preguntas que pueden coincidir con las 16 preguntas seleccionadas.

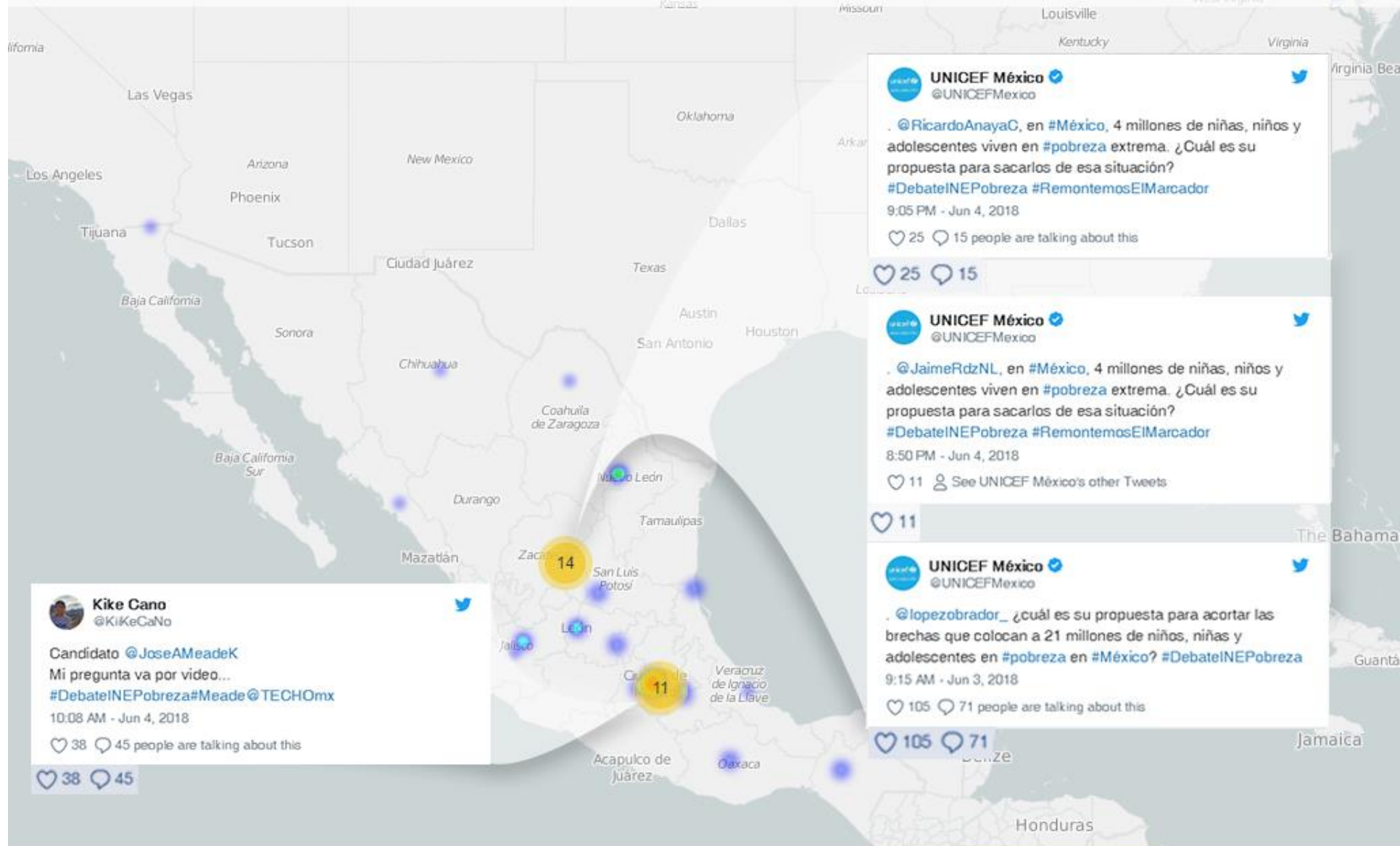
♥ #DebateINEEconomía



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación

♥ #DebateINEPobreza



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación



#DebateINEEducación



Jorge Javier Romero

@Giorgioromero



Candidato @lopezobrador_ ¿cuando habla de cancelar la reforma educativa quiere decir que las plazas volveran a comprarse y venderse y los cargos de directores se volveran a asignar por méritos sindicales y no académicos?

#DebateINEEducación

8:50 PM - May 31, 2018

2,119 1,663 people are talking about this

2,119 1,663



Maximiliano González

@MaxGonzalez9373



@JaimeRdzNL México es un país con mucho talento , sin embargo muchos mexicanos que podrían generar un beneficio para el país son reclutados por otros países y esto ocasiona la fuga de cerebros.

¿Qué propone para evitar la fuga de cerebros de nuestro país?

#DebateINEEducación

8:49 PM - May 31, 2018

2 See Maximiliano González's other Tweets

2



Maximiliano González

@MaxGonzalez9373



@RicardoAnayaC México es un país con mucho talento , sin embargo muchos mexicanos que podrían generar un beneficio para el país son reclutados por otros países y esto ocasiona la fuga de cerebros.

¿Qué propone para evitar la fuga de cerebros de nuestro país?

#DebateINEEducación

8:49 PM - May 31, 2018

3 See Maximiliano González's other Tweets

3

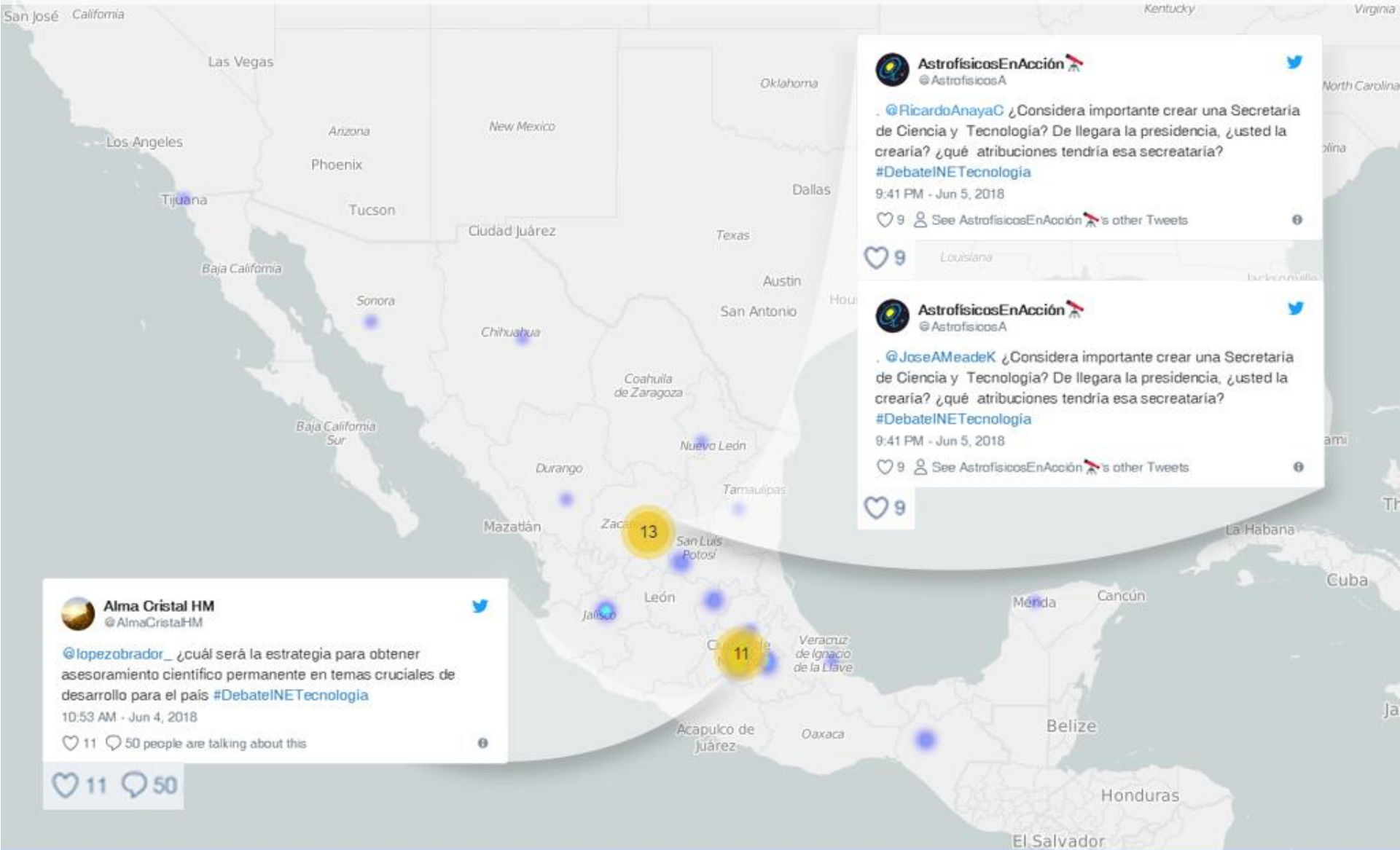


ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

signa_lab
experimentación + creación



#DebateINETecnología



AstrofisicosEnAcción @AstrofisicosA

. @RicardoAnayaC ¿Considera importante crear una Secretaría de Ciencia y Tecnología? De llegara la presidencia, ¿usted la crearia? ¿qué atribuciones tendría esa secretaría? #DebateINETecnología

9:41 PM - Jun 5, 2018

9 likes See AstrofisicosEnAcción's other Tweets

AstrofisicosEnAcción @AstrofisicosA

. @JoseAMEadeK ¿Considera importante crear una Secretaria de Ciencia y Tecnología? De llegara la presidencia, ¿usted la crearia? ¿qué atribuciones tendría esa secretaría? #DebateINETecnología

9:41 PM - Jun 5, 2018

9 likes See AstrofisicosEnAcción's other Tweets

Alma Cristal HM @AlmaCristaHM

@lopezobrador_ ¿cuál será la estrategia para obtener asesoramiento científico permanente en temas cruciales de desarrollo para el país #DebateINETecnología

10:53 AM - Jun 4, 2018

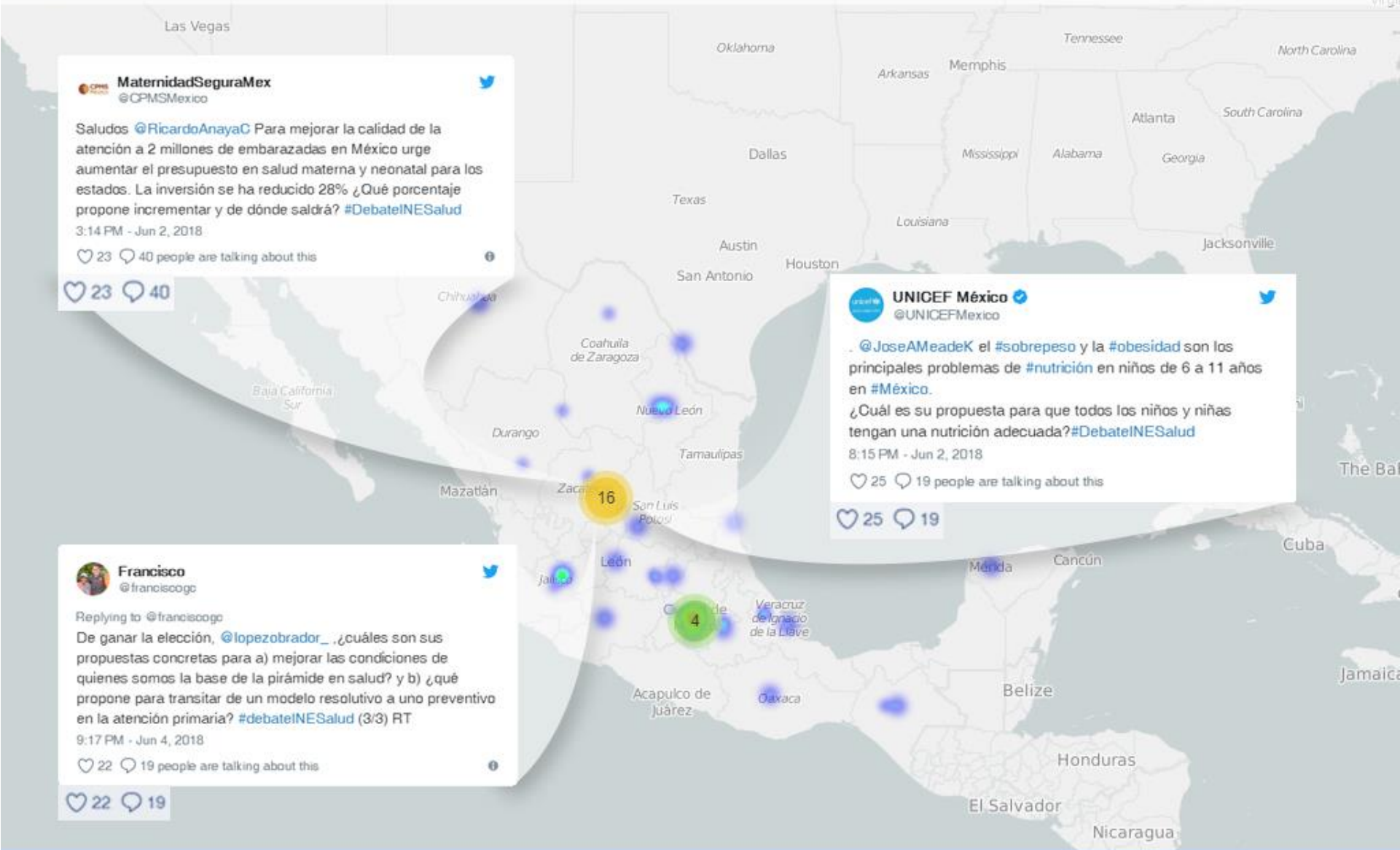
11 likes 50 people are talking about this



ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación

#DebateINESalud

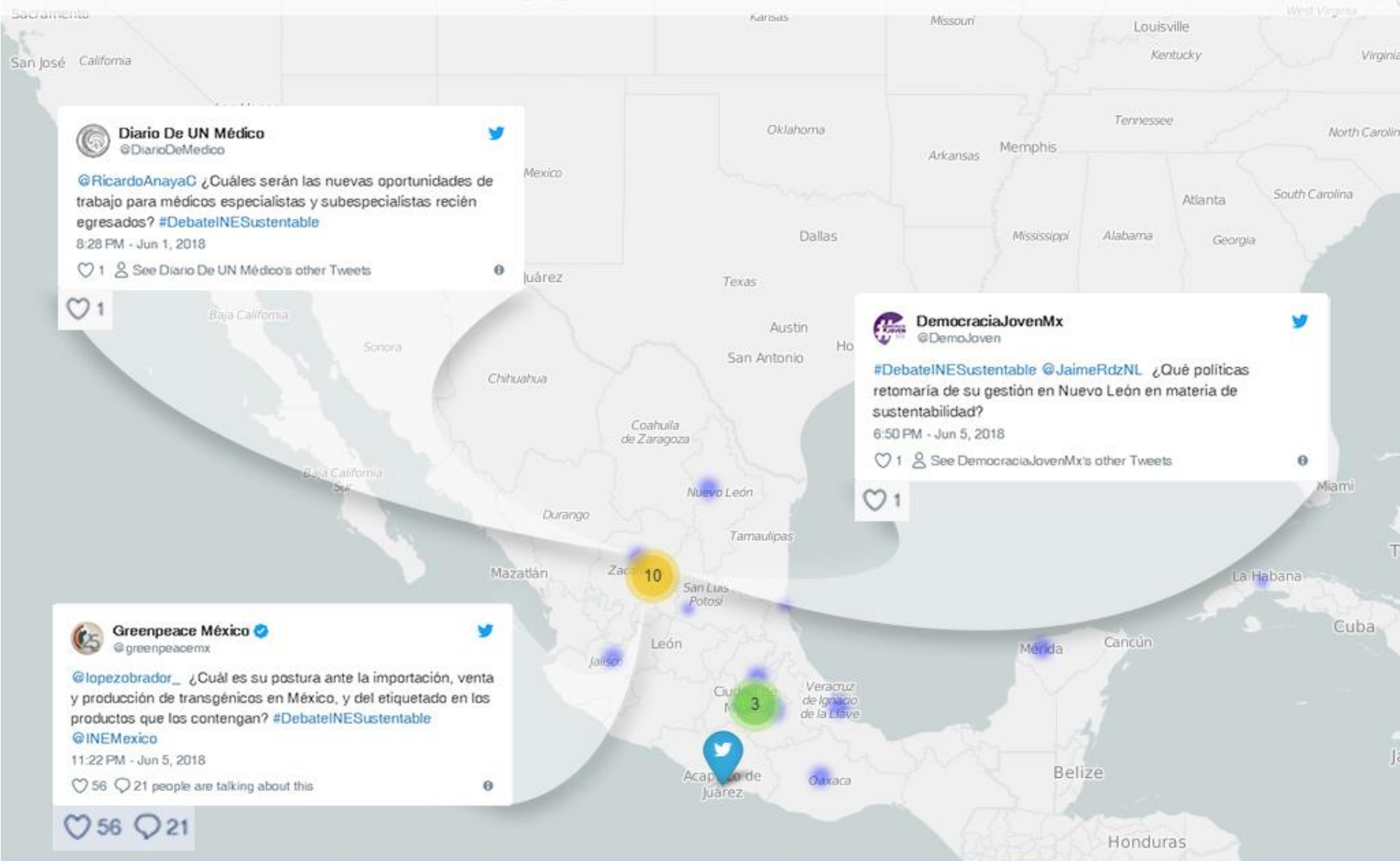


ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación

♥ #DebateINESustentable

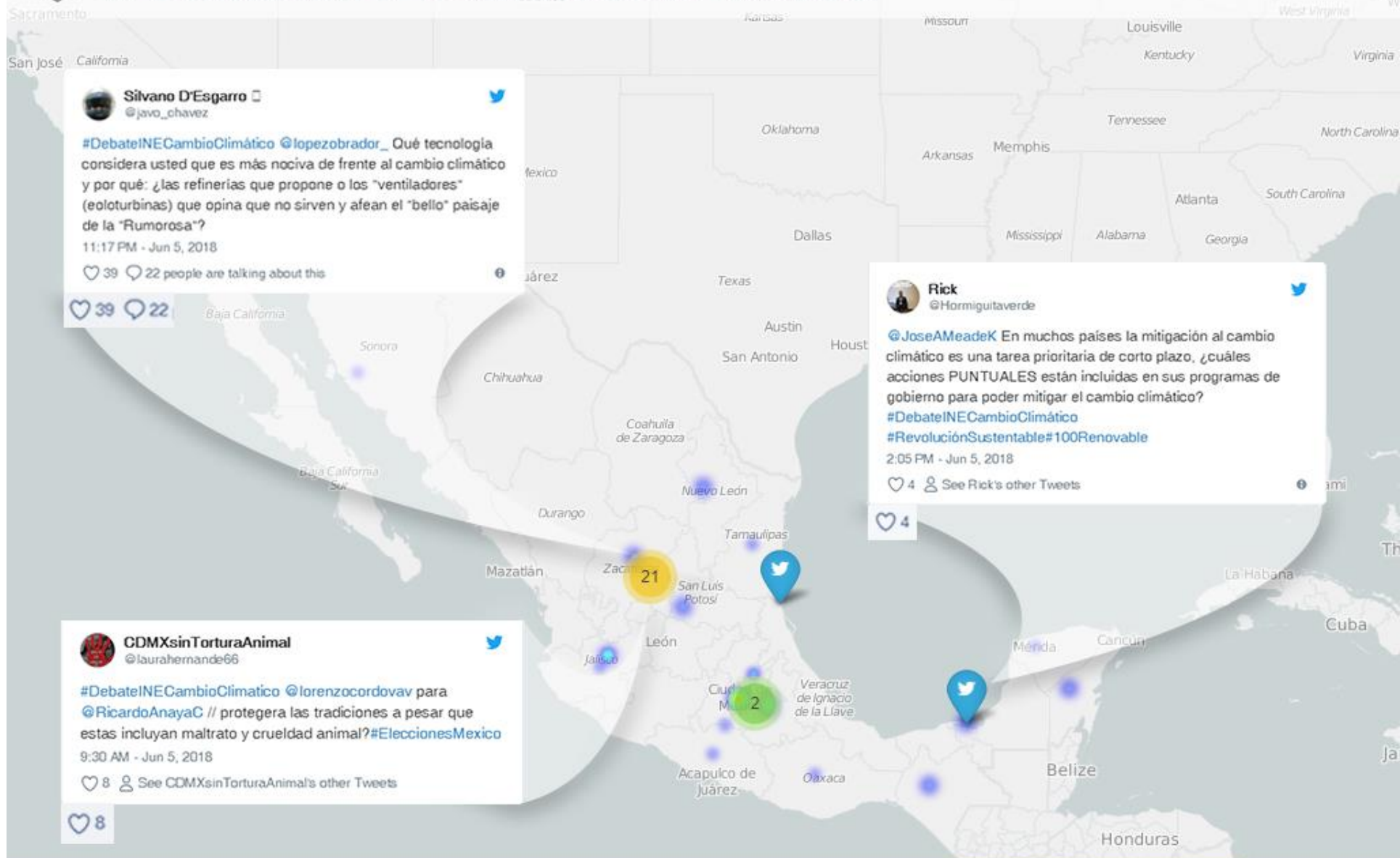
2



ITESO, Universidad Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación

♥ #DebateINECambioClimático



ITESO, Universidad
Jesuita de Guadalajara

signalab
experimentación + creación

TERCER DEBATE PRESIDENCIAL



EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

TOP 50

El enlace proporcionado conduce al perfil creado para albergar las visualizaciones de Tableau para el tercer debate.

Las visualizaciones con título “TOP 50 #DebateINE...” muestran los 50 tweets con más retweets de cada uno de los hashtags del debate.

<https://public.tableau.com/profile/debateine#!/>

TERCER DEBATE PRESIDENCIAL



EL GRAN MUSEO DEL MUNDO MAYA
DE MÉRIDA 12 DE JUNIO 2018

FACEBOOK

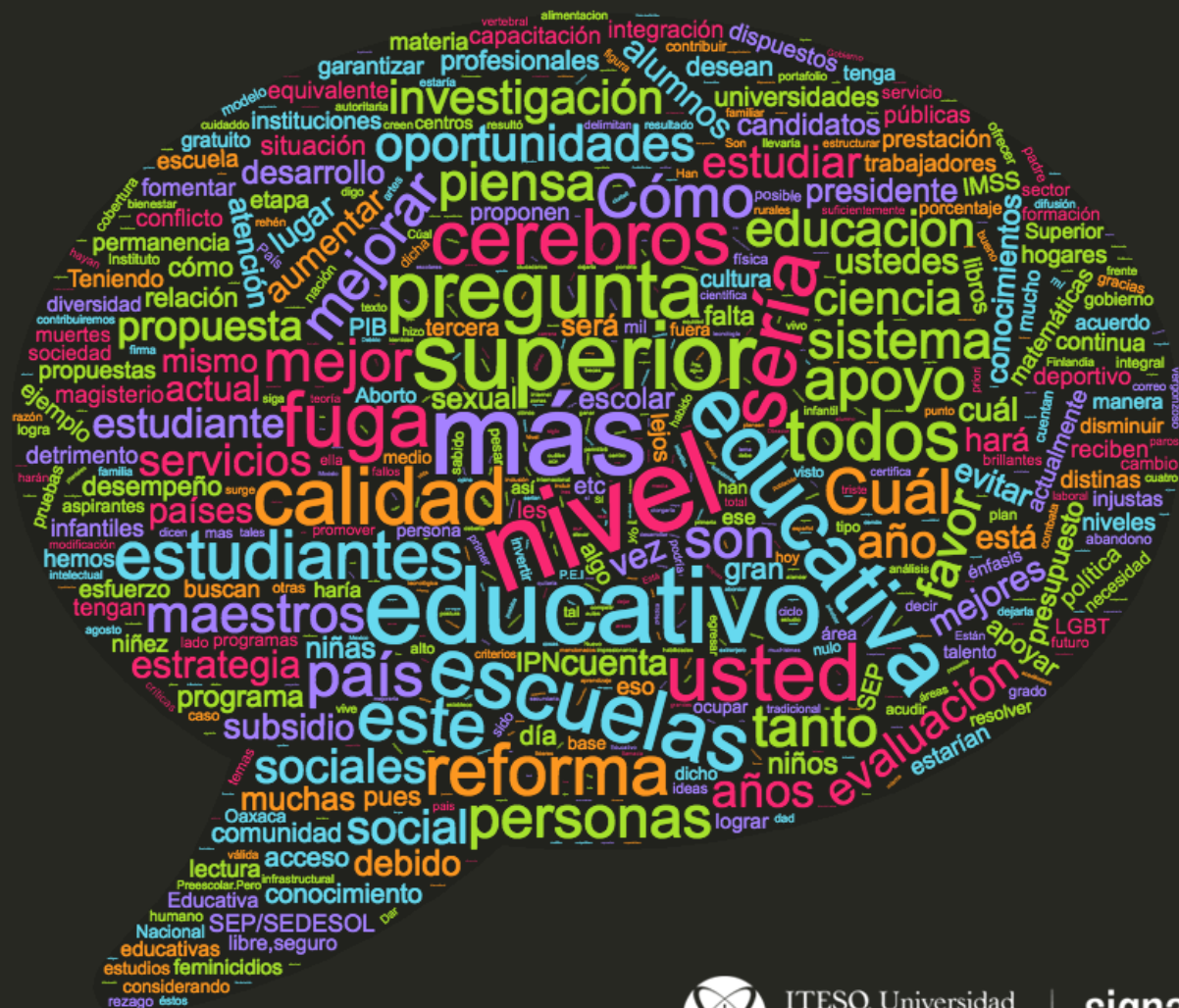
Las nubes de palabras en esta carpeta fueron generadas a partir de las preguntas hechas a los 4 candidatos en el grupo de Facebook “Tercer Debate Presidencial #Elecciones2018”. Cada nube corresponde a uno de los temas propuestos por el INE.

También se agregan dos preguntas, aleatorias en cuanto a temas, dirigidas a cada uno de los candidatos. Estas preguntas fueron seleccionadas por contener algunos de los conceptos más relevantes en las nubes de cada tema, ya que la base de datos no incluía reacciones (como likes) de los comentarios, que permitieran otro tipo de categorización y algún tipo de visualización interactiva.

#DebateINEPobreza



#DebateINEE Educación



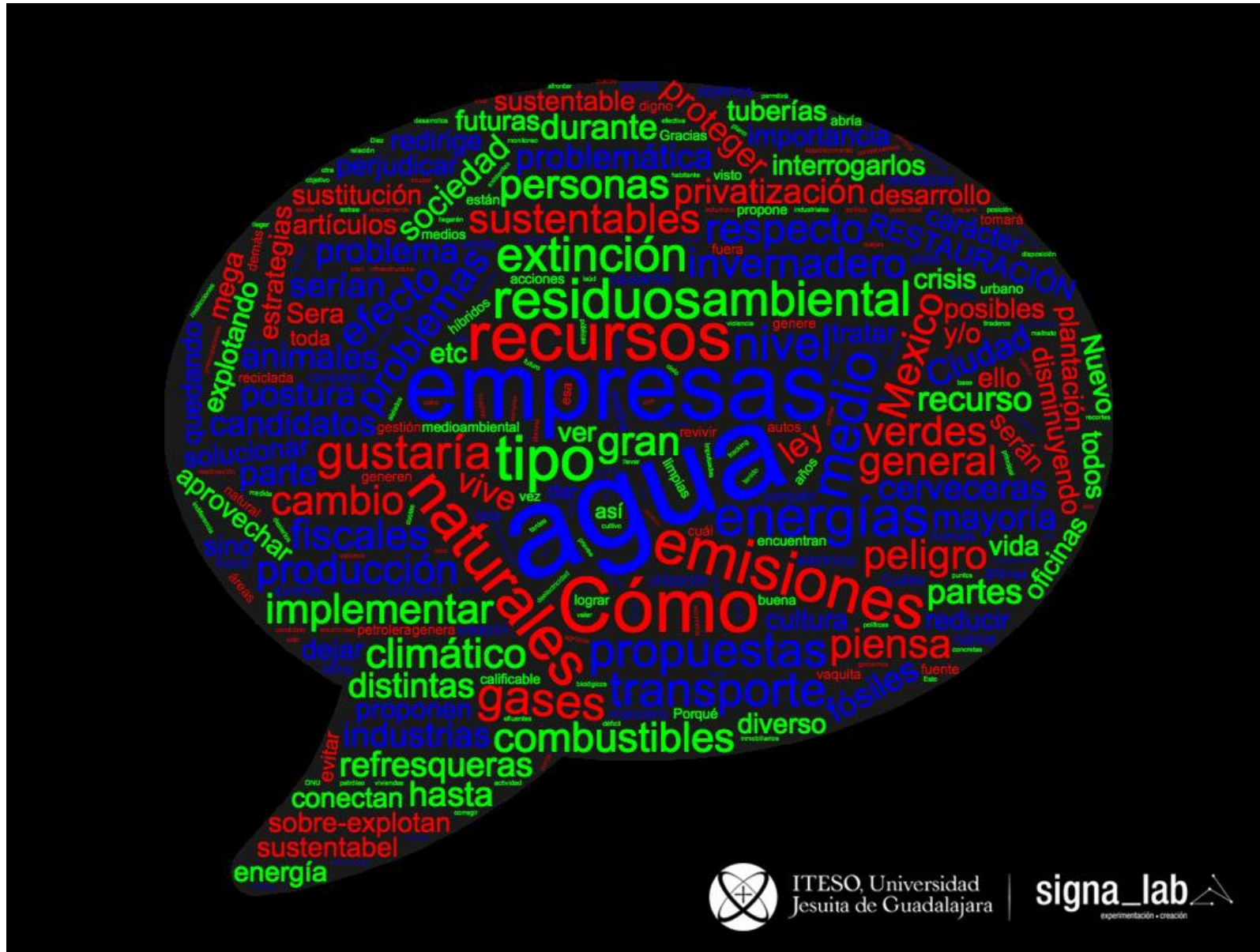
#DebateINETecnología



#DebateNESalud



#DebateINESustentable



#DebateINECambioClimático

