

Laboratorio de datos, clase 2

Tipos de datos. Dataframes.

Prof. Enzo Tagliazucchi

tagliazucchi.enzo@gmail.com

www.cocuco.org

Objetivos de la clase de hoy

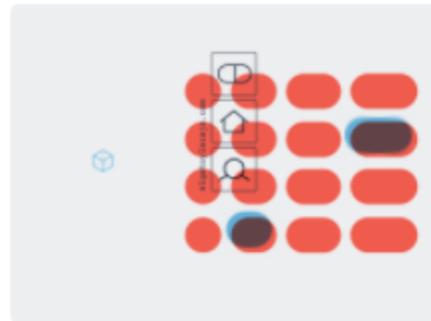
- Repasar tipos de datos en Python y Numpy
- Introducir el tipo de dato más importante de la materia: el dataframe de Pandas
- Ver qué cosas se pueden hacer con dataframes (filtrado de datos, remoción de datos faltantes y duplicados, etc)
- Ver cómo hacer merge de dataframes. Cargar archivos .csv como dataframes.

Tres datasets



Tu personalidad en 5 dimensiones

El test que parece cuestionario de revista pero está científicamente validado.



Pandemias, conciencias y sustancias

Un experimento para entender cómo nos pega la cuarentena.



¿Qué pensás sobre las vacunas contra el COVID-19?

Ayudanos a entender cómo percibimos las diferentes vacunas contra el COVID-19

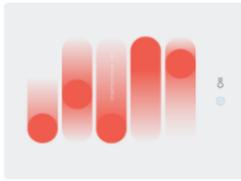
Este experimento es parte de un estudio que estamos haciendo en colaboración con el Laboratorio de Conciencia Cultura y Complejidad de la Universidad de Buenos Aires (www.cocucolab.org). Si tenés cualquier tipo de duda, podés escribirnos a labs@elgatoylacaja.com o a tagliazucchi.enzo@gmail.com o comunicarte telefónicamente con el investigador a cargo (Enzo Tagliazucchi, 1528516819).

La duración total es de unos 5 minutos, tu participación es absolutamente voluntaria y puede finalizar cuando lo desees. No esperamos ningún tipo de inconveniente o riesgo por participar. Tus datos de identidad son confidenciales, están anonimizados y encriptados y serán usados exclusivamente para fines de investigación. Todos tus datos están protegidos por la Ley 25.326 de Protección de Datos Personales.

Los resultados de este estudio serán publicados en www.elgatoylacaja.com/investigación para conversar sobre lo que aprendimos gracias a tu participación.

- Acepto participar de esta encuesta de manera voluntaria y que los datos sean usados para investigación.
- Quiero recibir novedades sobre los resultados de estas investigaciones y nuevos experimentos.

EMPEZAR



Tu personalidad en 5 dimensiones

El test que parece cuestionario de revista pero está científicamente validado.

160 mil personalidades

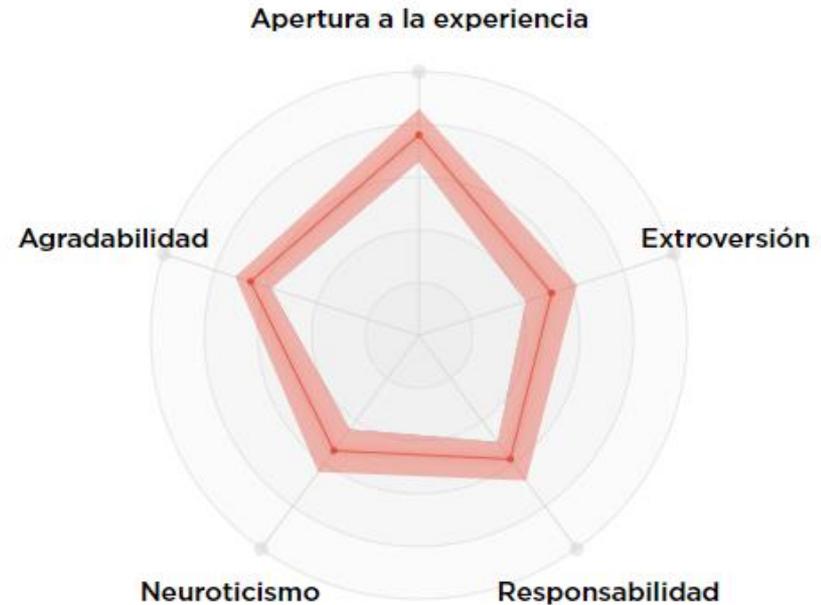
Apertura a la experiencia (*Openness*): Las personas por debajo de la media tienden a ser más enfocadas, pragmáticas, predecibles y a disfrutar las rutinas. Por sobre la media, son personas que suelen ser más curiosas, disfrutar de experiencias novedosas o intensas y tener ideas inusuales.

Responsabilidad (*Conscientiousness*): Las personas por debajo de la media tienden a ser más relajadas, impulsivas, espontáneas y despreocupadas. Por sobre la media, más organizadas, cuidadosas y disciplinadas.

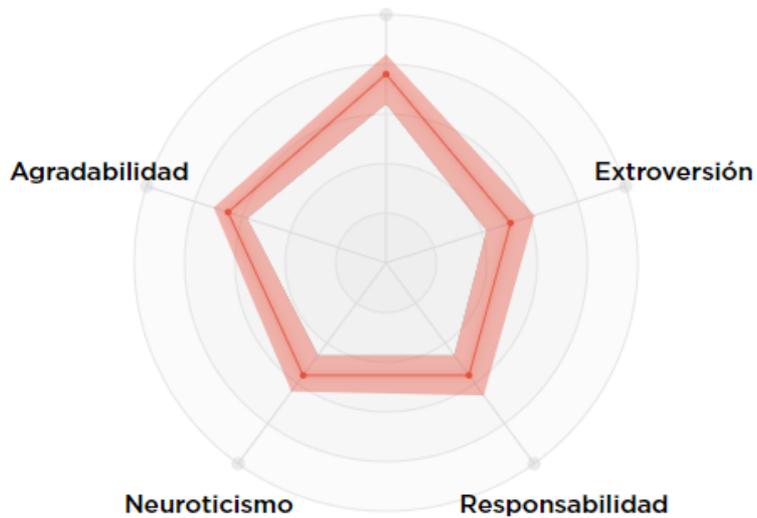
Extroversión (*Extraversion*): Las personas por debajo de la media tienden a ser más reservadas y a disfrutar de tener sus propios espacios. Por sobre la media, tienden a ser más enérgicas y a disfrutar de la interacción social.

Agradabilidad (*Agreeableness*): Las personas por debajo de la media suelen ser más distantes, competitivas, individualistas y tendientes a cuestionar el status quo. Por sobre la media, suelen ser más conciliadoras, cooperativas, serviciales y amables.

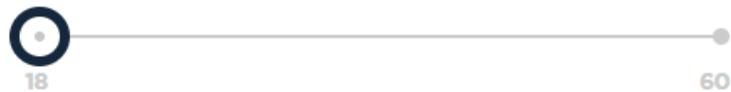
Neuroticismo (*Neuroticism*): Las personas por debajo de la media suelen tener un humor más consistente, estable y resiliente. Por encima de la media, suelen tener emociones más volátiles, ser sensibles al entorno y muchas veces experimentar ansiedad o miedo.



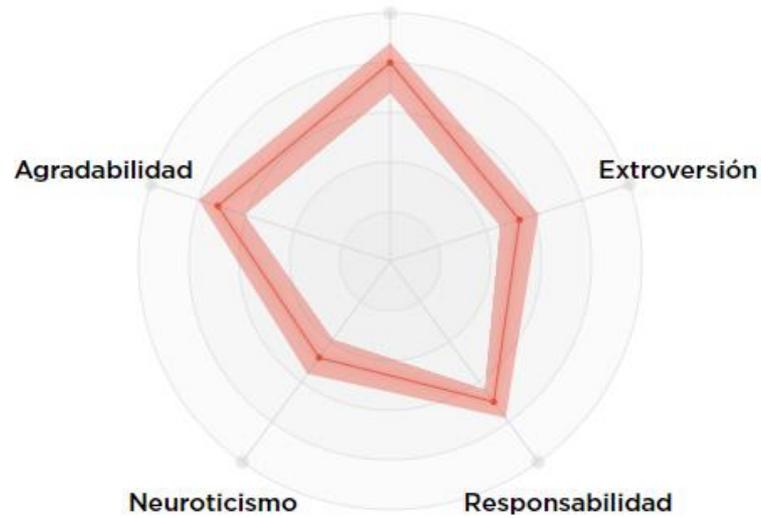
Apertura a la experiencia



● 18 AÑOS



Apertura a la experiencia



● 60 AÑOS



● Varón

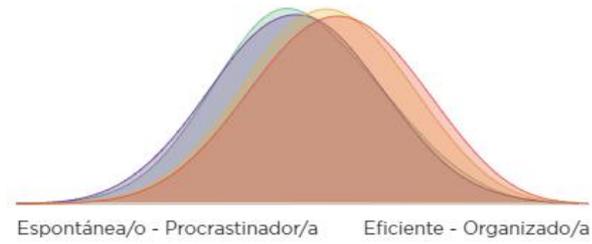
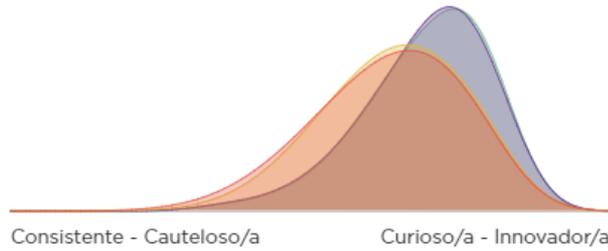
● Mujer

● No binarie

● Género fluido

APERTURA A LA EXPERIENCIA

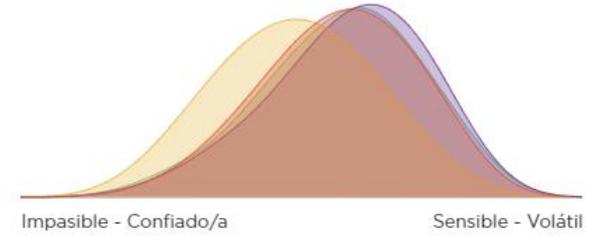
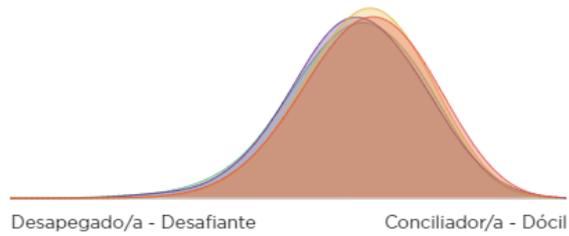
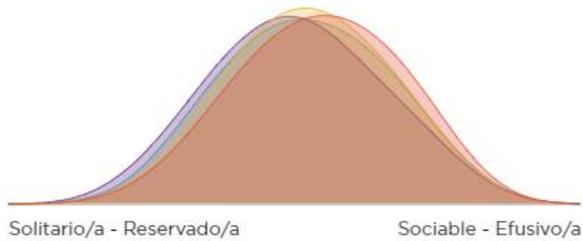
RESPONSABILIDAD



EXTROVERSIÓN

AGRADABILIDAD

NEUROTICISMO



Meditación, pandemia y sustancia

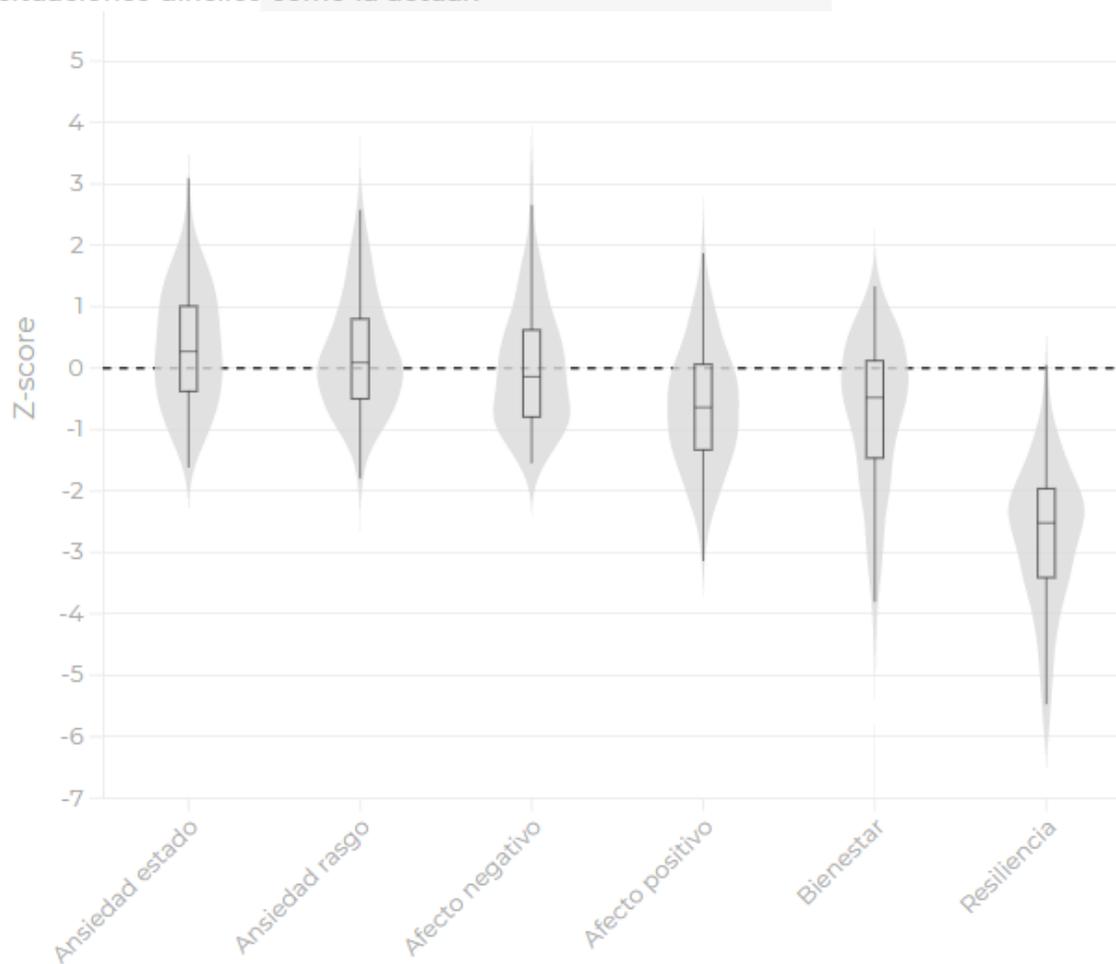
TXT [Enzo Tagliacruzchi](#), [Federico Cavanna](#)

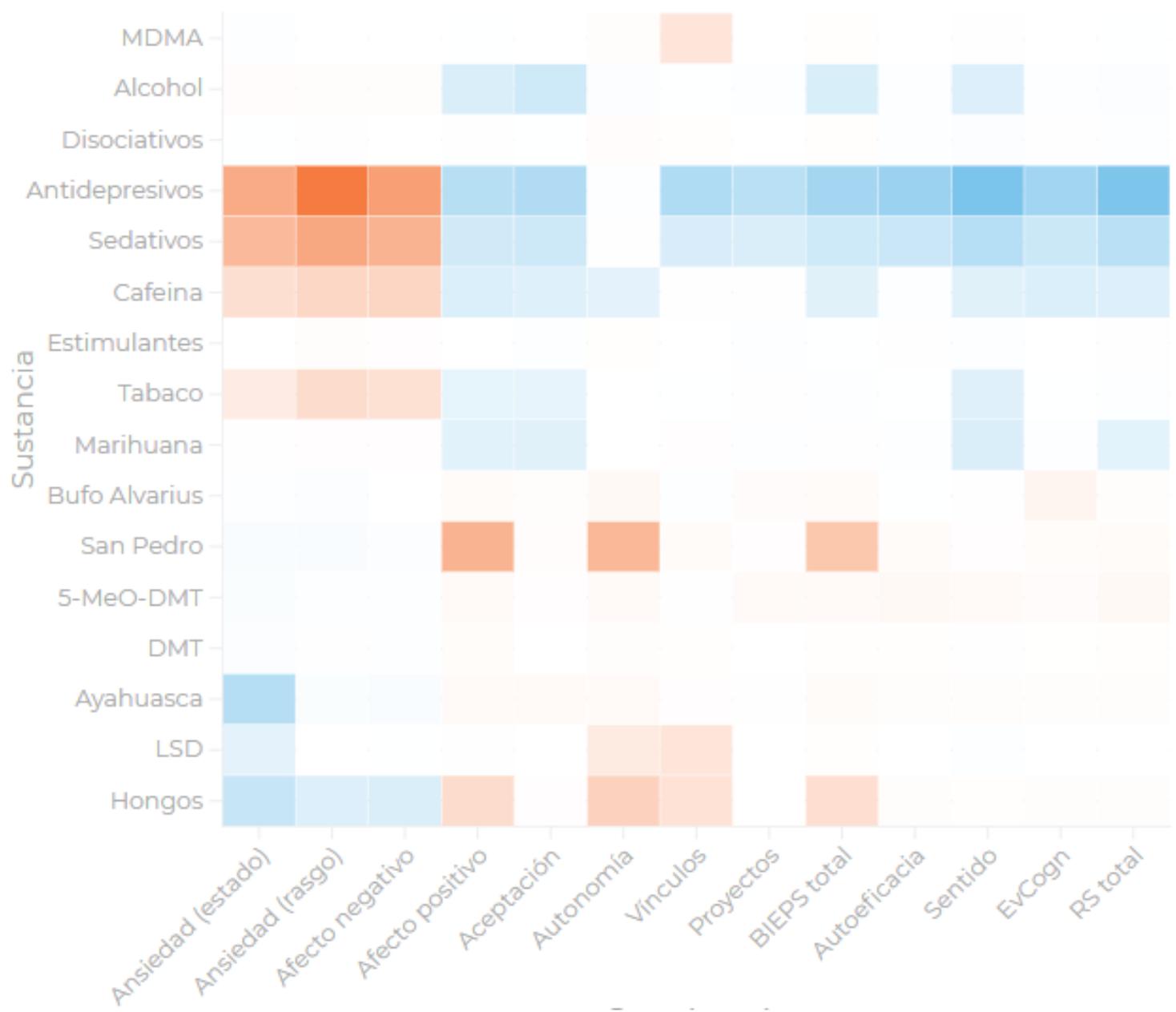
IMG [Belén Kakefuku](#)

¿Cómo se relacionan los psicodélicos, la meditación y las prácticas religiosas con la forma en la que transitamos situaciones difíciles como la actual?

Pandemias, conciencias y sustancias

Un experimento para entender cómo nos pega la cuarentena.







¿Qué pensás sobre las vacunas contra el COVID-19?

Ayudanos a entender cómo percibimos las diferentes vacunas contra el COVID-19

Análisis pendiente...

Colaboraron



CONSCIOUSNESS, CULTURE
AND COMPLEXITY LAB



Rocco Di Tella



Pablo González



Fede Cavanna