Visualizaciones Científicas

Efrén Romero Riaño

Atlas of Knowledge

Anyone Can Map

Katy Börner

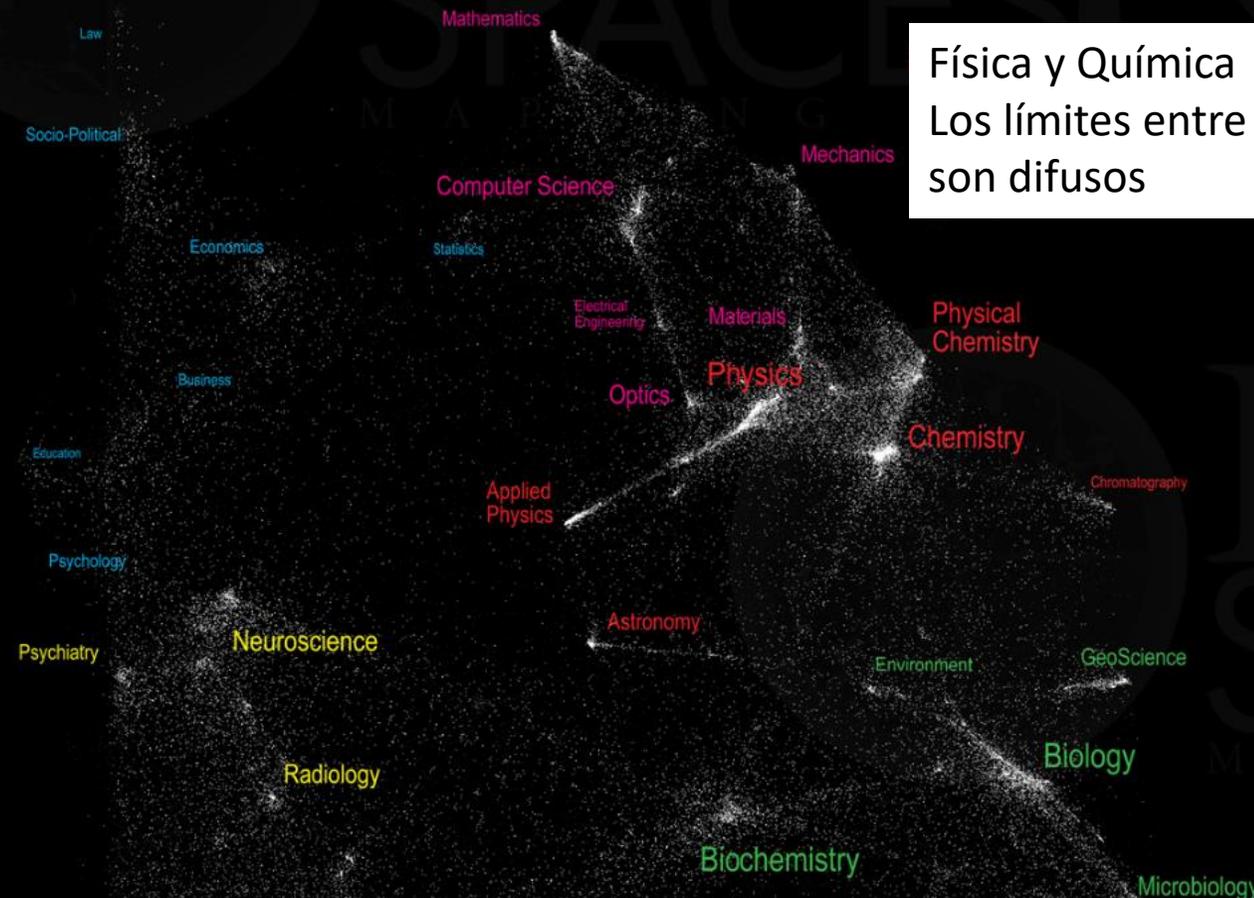# Mapa de "Galaxia":estructura científica mundial

- Nivel Macro- Tipo red social

- Kevin Boyack

- Creado a partir de patrones de citación de 800.000 artículos científicos

- Cada punto representa una de 96.000 comunidades científicas detectadas

Ciencias sociales es la mas pequeña

Física y Química
Los límites entre ellas son difusos

Colaboración científica entre ciudades del mundo

- Oliver H Beauchesne

- Flujo localizado de investigación a partir de Elsevier Scopus (4.000.000 de registros).

- Se construye a partir de la distancia geodésica (distancia mas corta) entre el origen geográfico de autores de artículos.

Comparativo entre WoS y Scopus "coffea arabica"

Tendencia de volumen de artículos de Coffea Arabica WoS y Scopus

WoS: 2011: 130, 2012: 119, 2013: 146, 2014: 153, 2015: 130, 2016: 156, 2017: 159, 2018: 160, 2019: 184

Scopus: 2011: 180, 2012: 171, 2013: 208, 2014: 210, 2015: 188, 2016: 221, 2017: 226, 2018: 242, 2019: 264
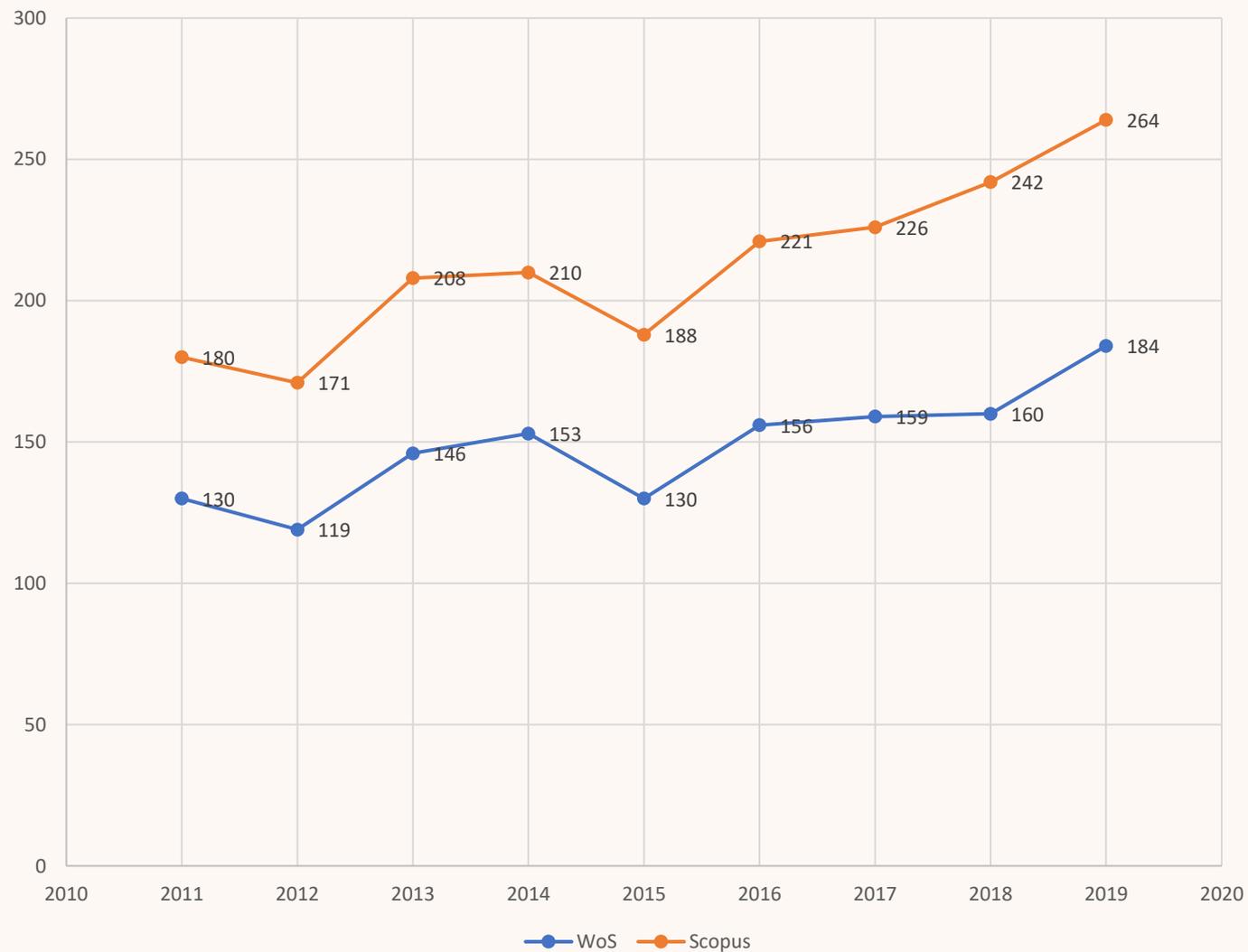
2000 artículos WoS

- Nivel Meso (2000)
- Tipo: Red Social
- Mapa de Tópicos
- ¿Cuáles son los frentes de investigación dentro WoS?
- ¿En que cuadrante de esta panorama mundial se ubica la producción de CENICAFÉ?
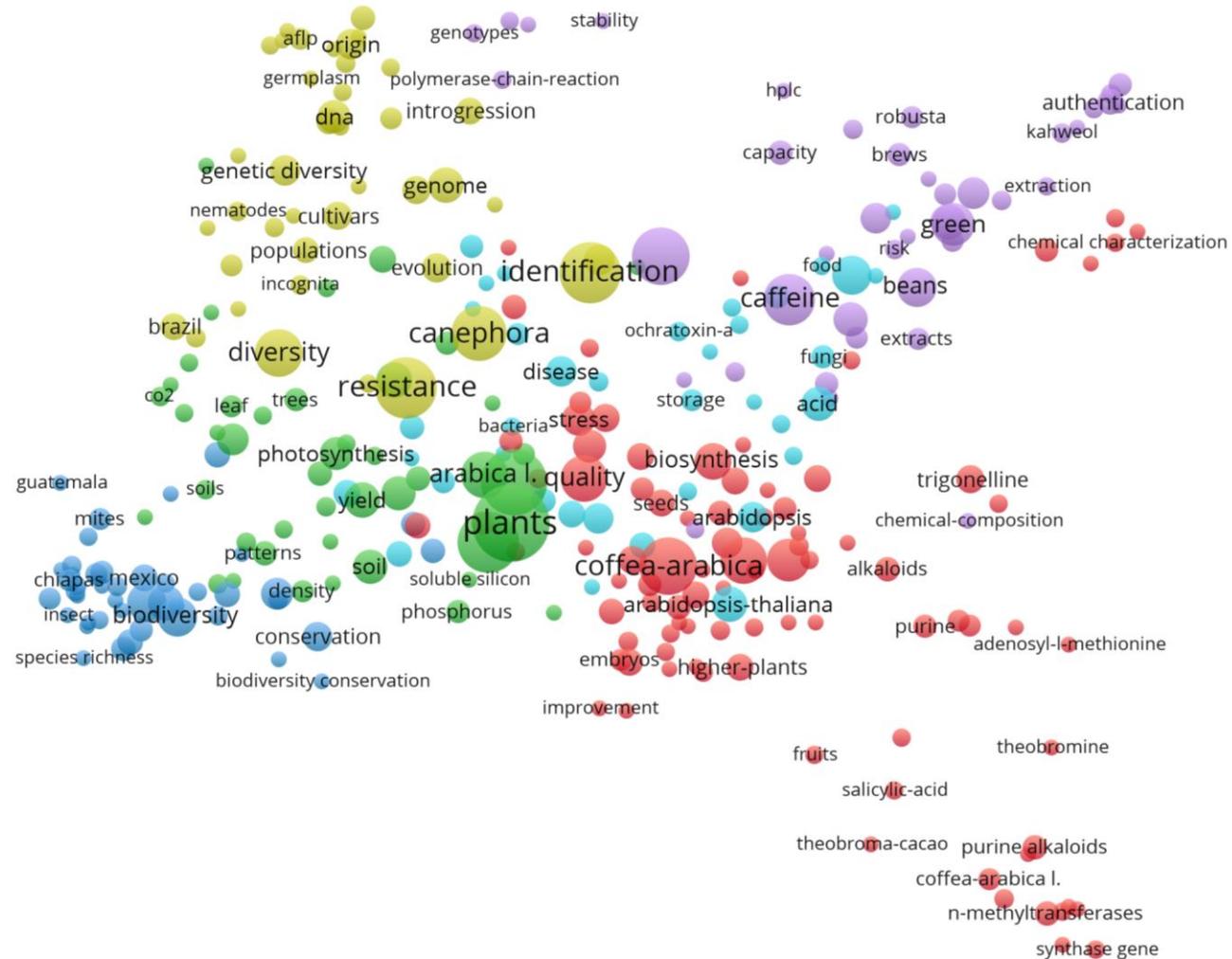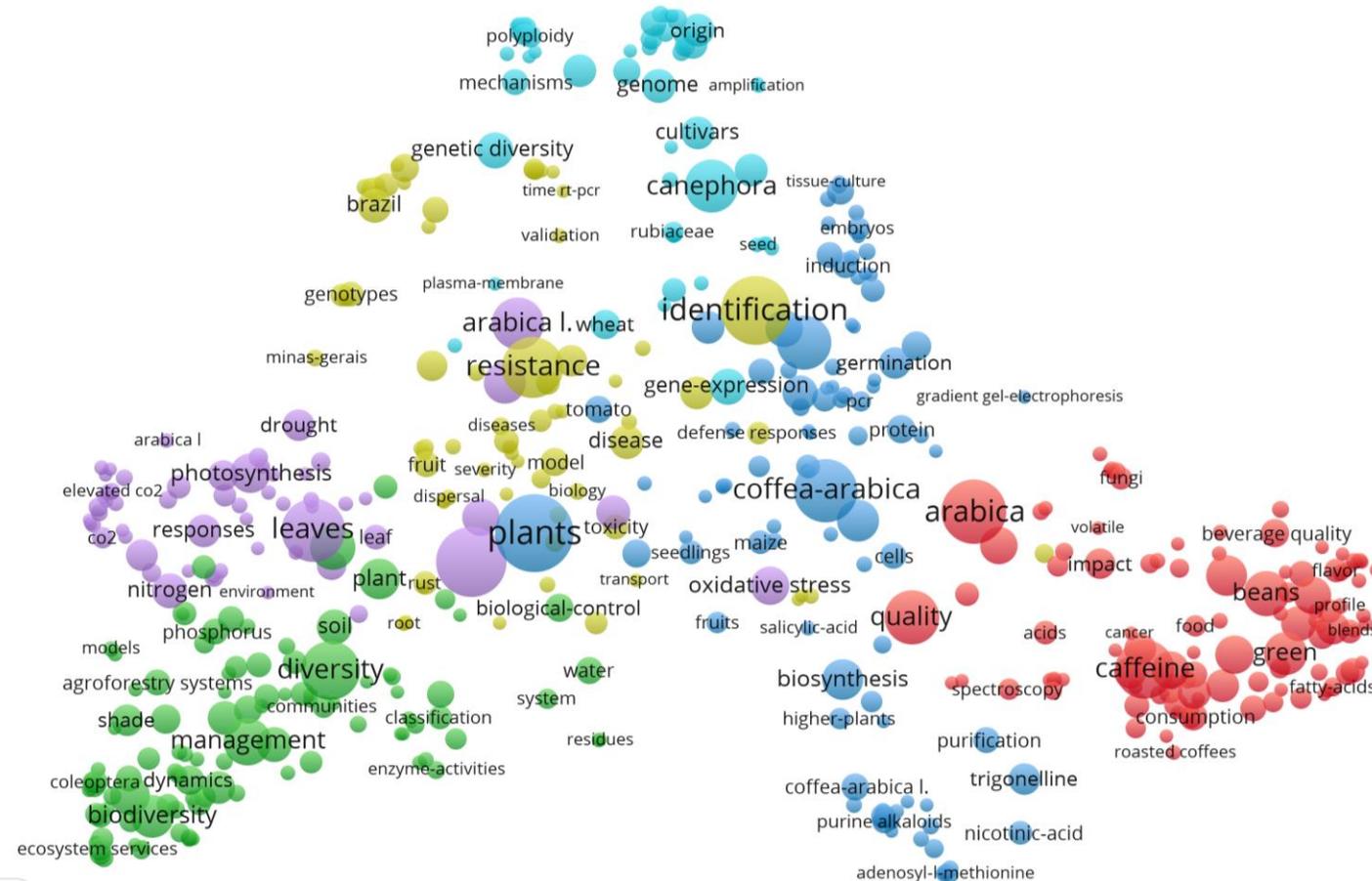
Tópicos de investigación WoS 2015-2019
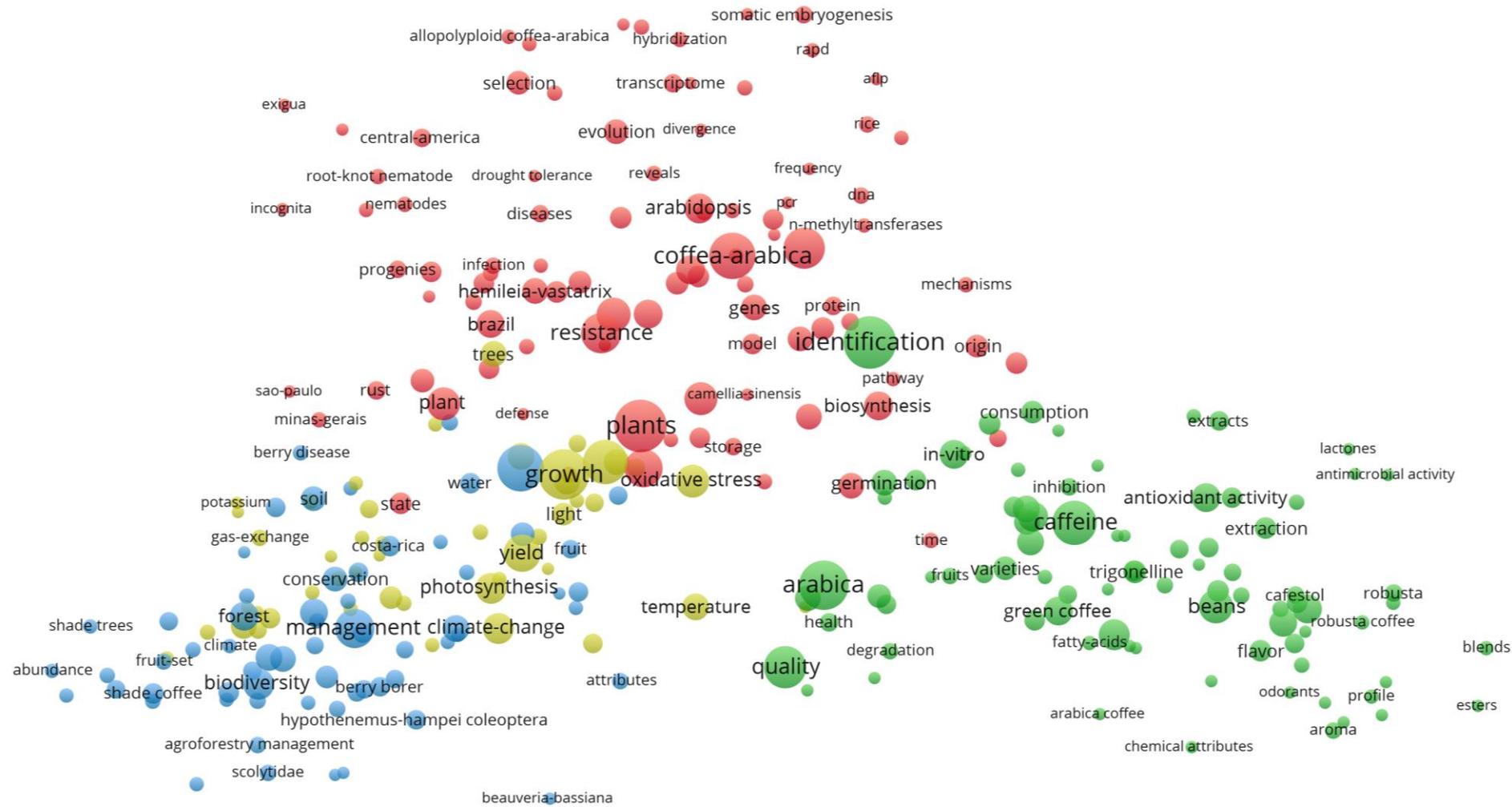
Tópicos de investigación WoS 2010-2014

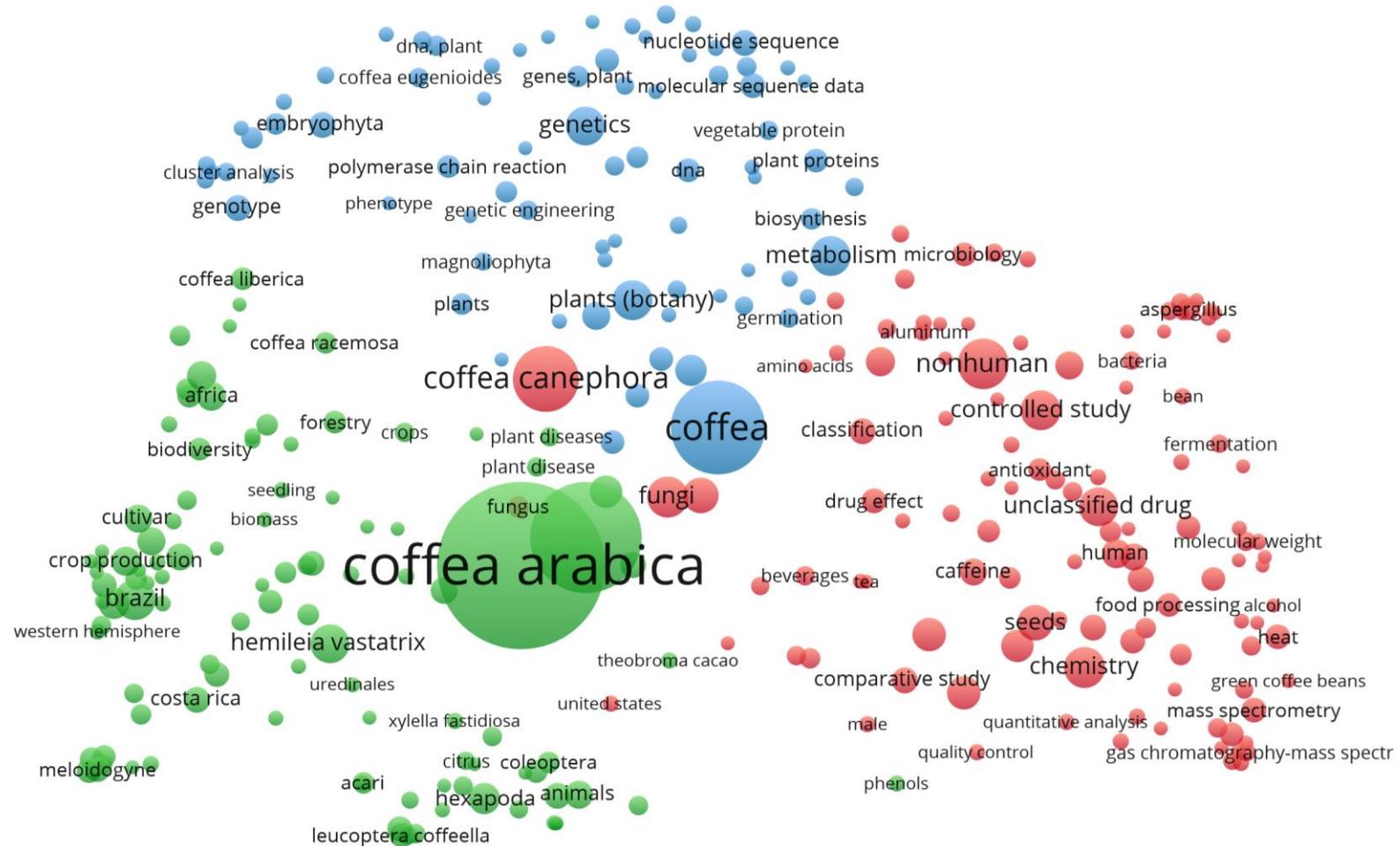# WoS 2010-2019 "Coffea arabica"

4000 artículos Scopus

- Nivel Meso (4000)
- Tipo: Red Social
- Mapa de Tópicos
- ¿Cuáles son los frentes de investigación dentro de Scopus?
- ¿En que cuadrante de esta panorama mundial se ubica la producción de CENICAFÉ?
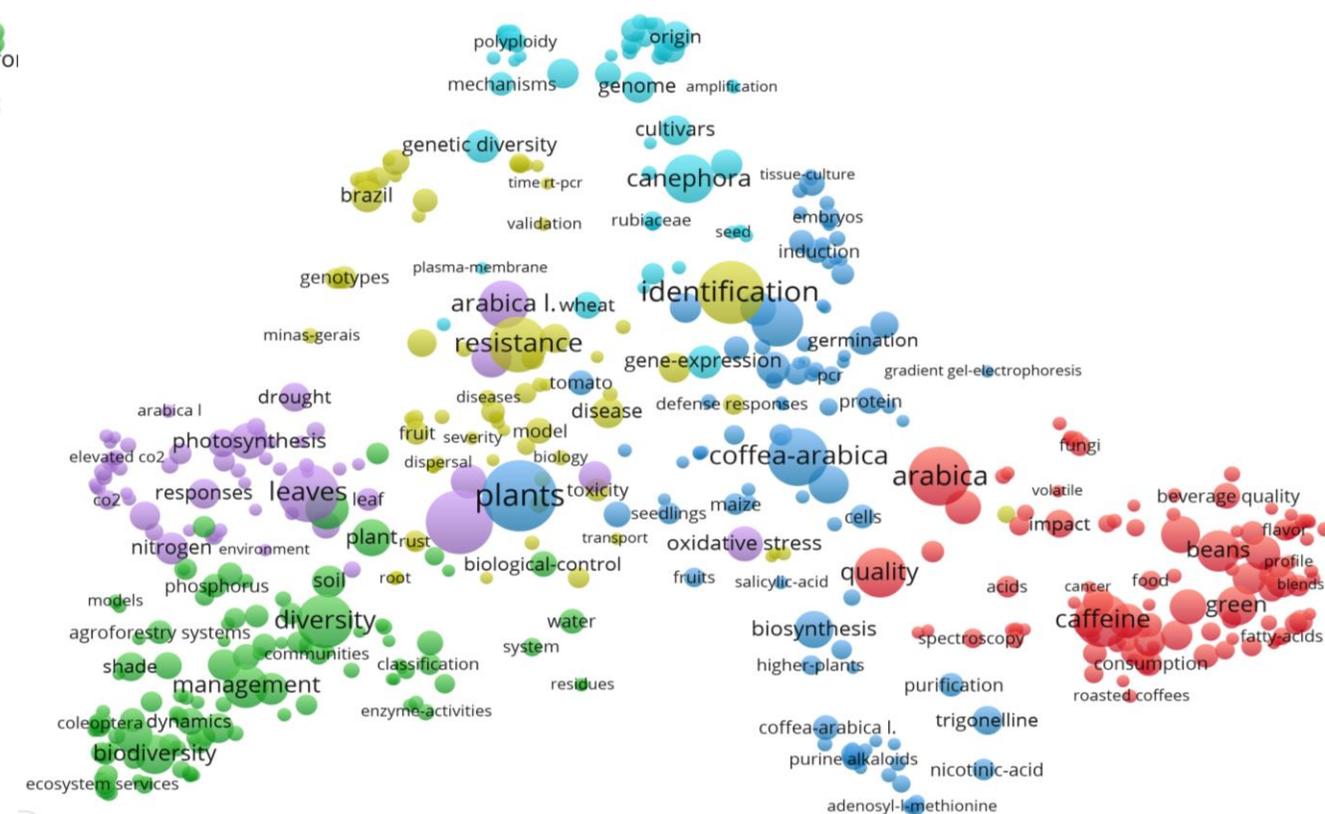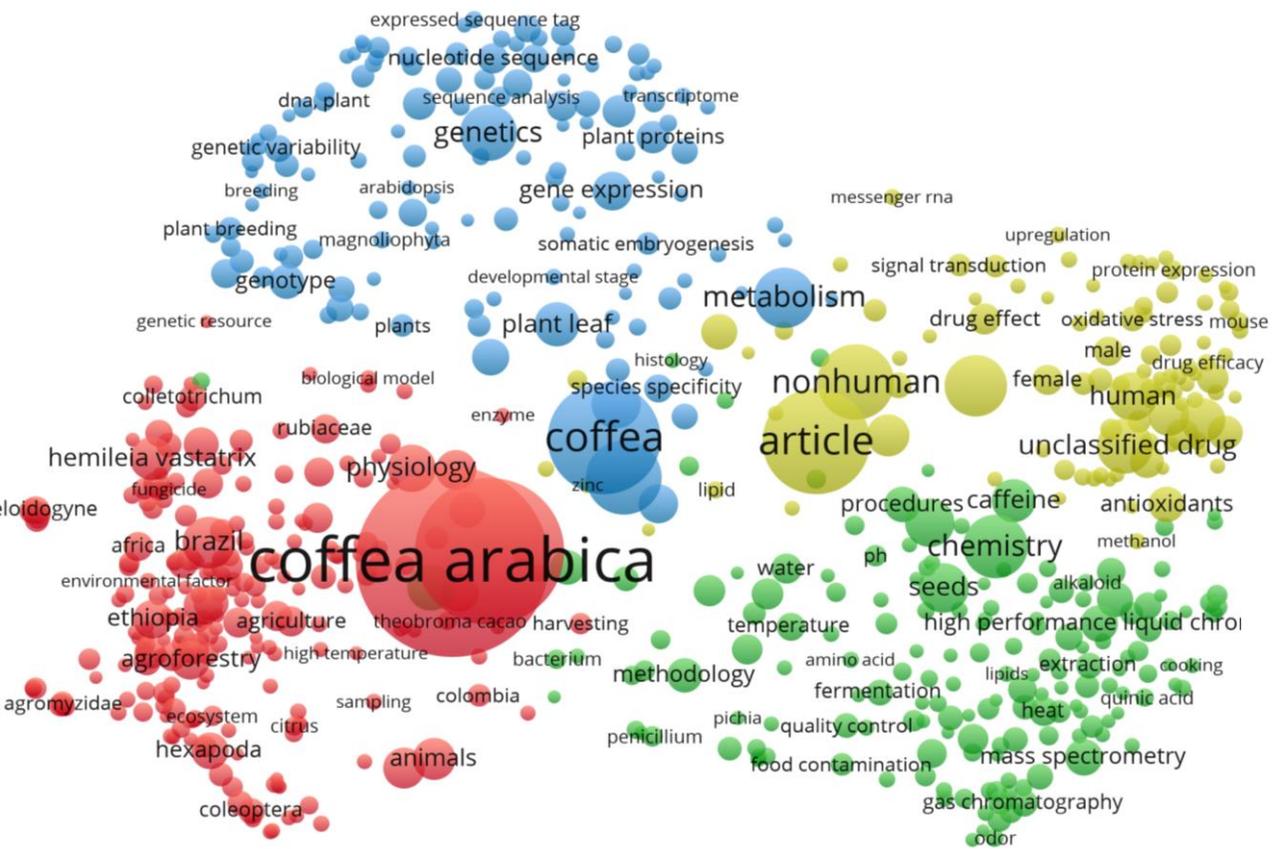
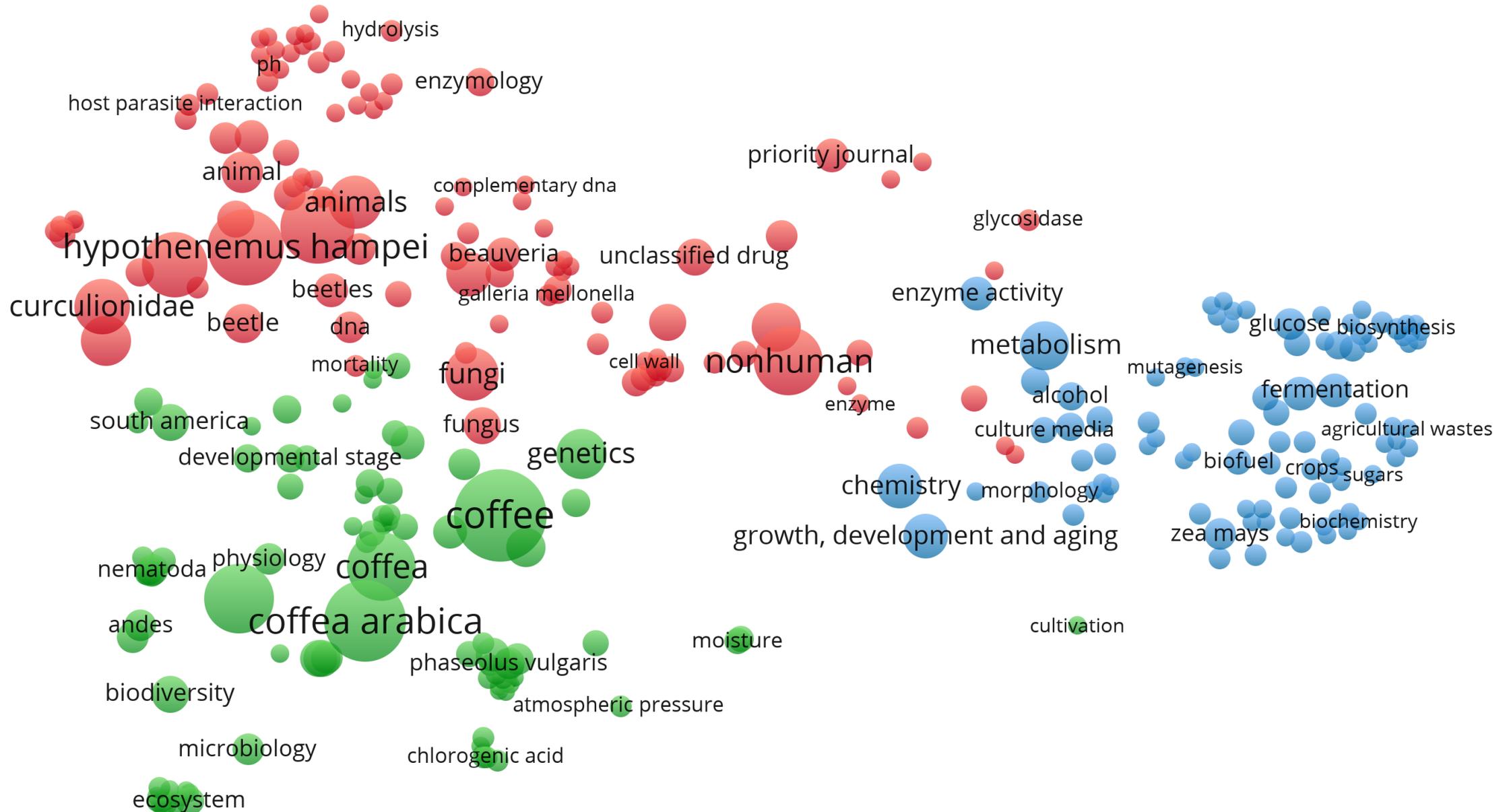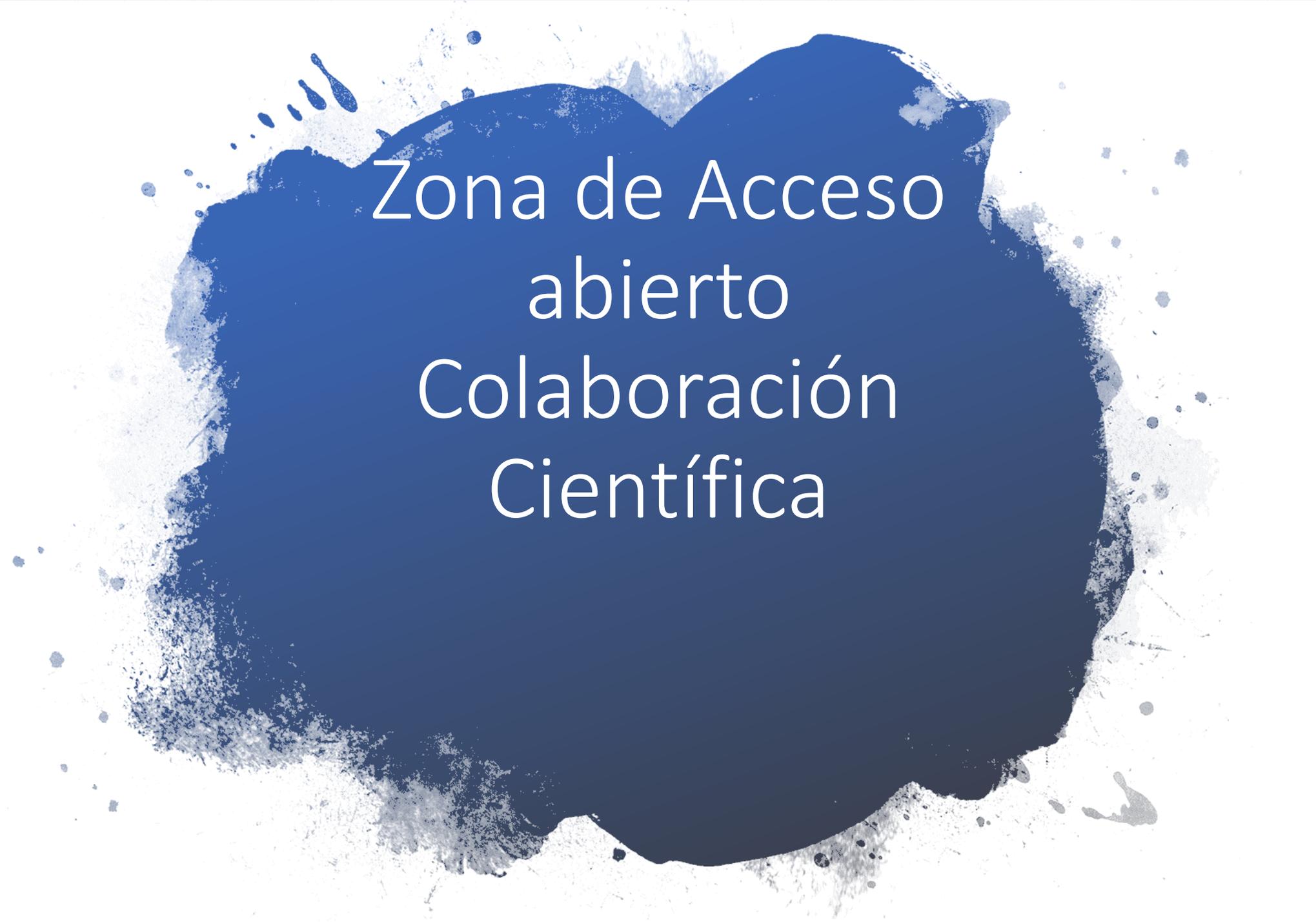# Scopus 2014-2019

Scopus 2008-2013

Scopus 2008-2019

- Nivel Meso (2000-4000)
- Tipo: Red Social
- Mapa de Tópicos
- ¿Qué diferencias y coincidencias existen en la producción científica entre ambas bases de datos?

204 artículos en Scopus

- Nivel Micro
- Tipo: Red Social
- Mapa de Tópicos
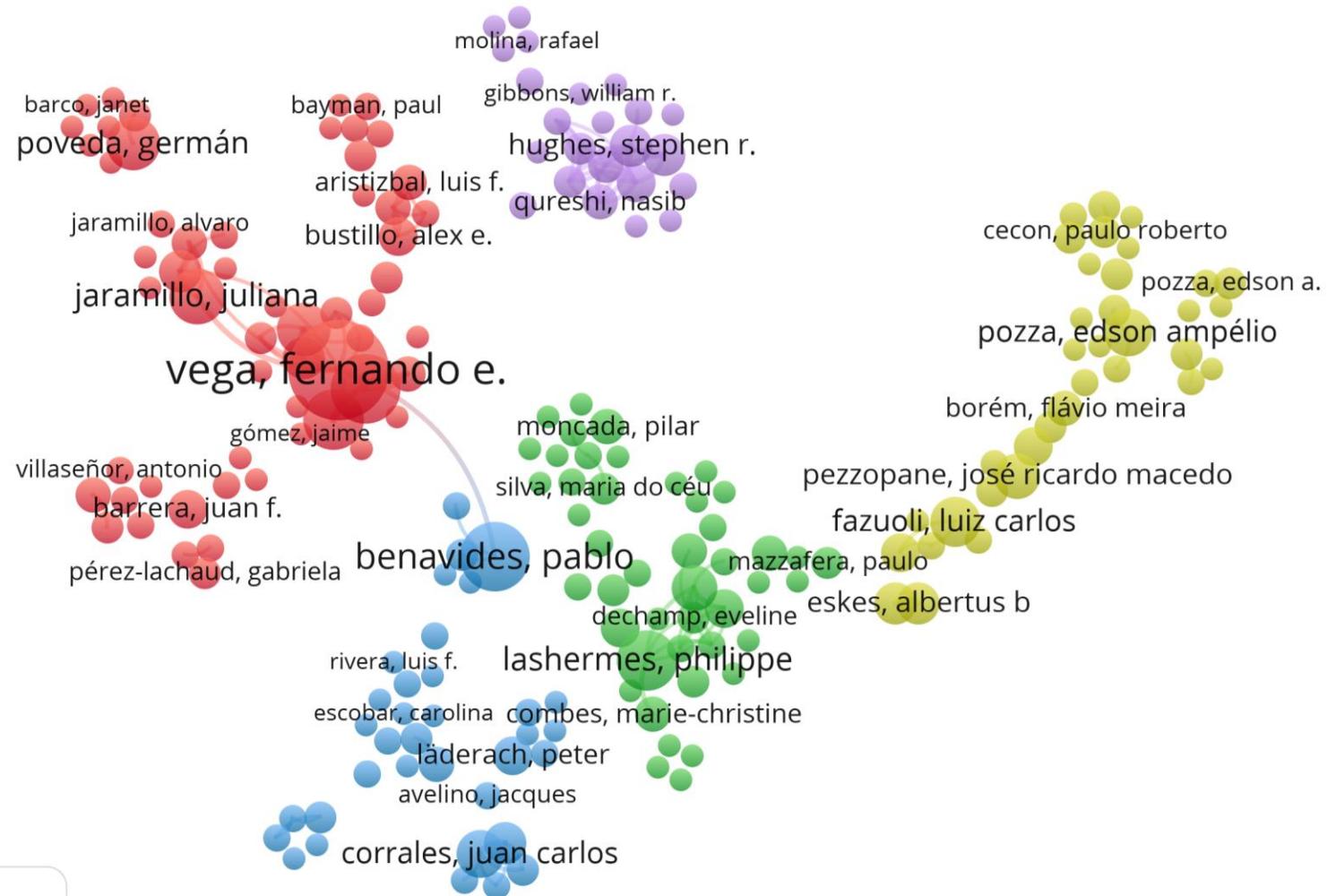- ¿Qué frentes de investigación refleja el contenido de artículos de CENICAFÉ dentro de Scopus?
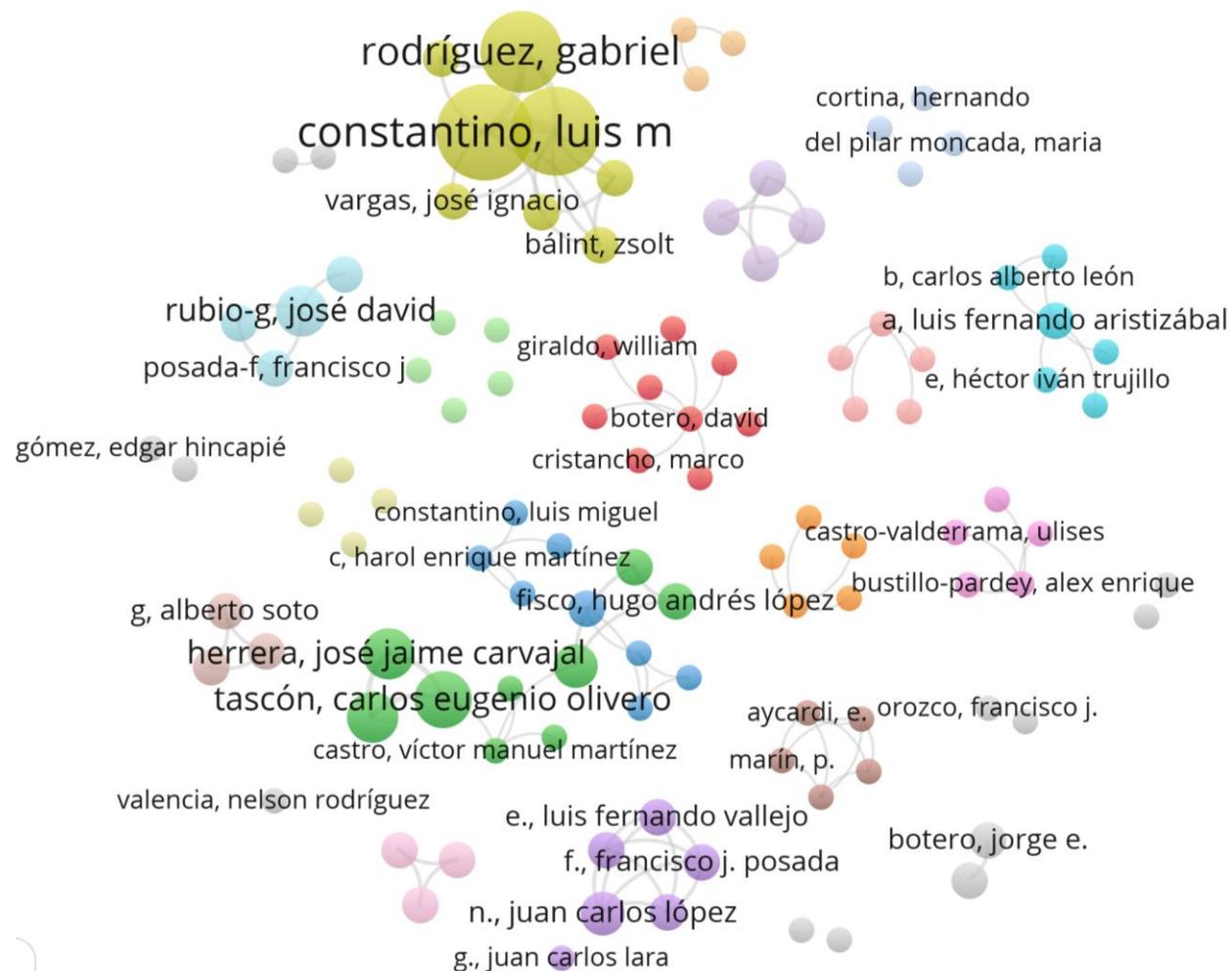
Zona de Acceso abierto Colaboración Científica

2017 documentos en Dimensions

- Nivel Meso
- Tipo: Red Social
- Mapa de colaboración (Con quienes?)

Colaboración Dimensions-Altmetrics

Colaboración Lens (55 documentos)

204 documentos en Scopus

- Nivel Meso
- Tipo: Red Social
- Mapa de colaboración (Con quienes?)

Colaboración Scopus