

Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología

12 y 13 de agosto de 2021

Mesa 8: Conocimiento como bien común: diálogos,
perspectivas y proyecciones desde el acceso abierto



“Características y evolución del proceso de apertura de la producción científica, un análisis exploratorio a partir de la visualización de datos bibliométricos”

Lautaro Ghezan

Daniela Alegria

VI Jornadas de intercambio y reflexión acerca de la investigación en Bibliotecología (VI JIRIB) - 2021

*"Una de las características que distingue a la **producción científica** de otro tipo de actividades creativas y productivas es que sus resultados están destinados a formar parte de un **acervo público de conocimiento** cuyo **acceso** permite la construcción de **nuevo conocimiento**, tecnologías e innovaciones."*
(Fressoli y Arza, 2018)

- **Producción científica**
- **Acervo público de conocimiento**
- **Acceso a nuevo conocimiento**

La parte materializada del conocimiento generado, que nosotros hemos redicido en este trabajo a publicaciones indexadas en revistas internacionales

Producción científica

- No rivalidad
- No exclusión

Conocimiento científico
como **bien público**

Excluyente

No excluyente

Rival

Bienes Privados

Revista científica
en papel

Bienes públicos
comunes

Revista científica
de A.A. en papel

T
I
C

No rival

Bienes Club

Revista científica
digital por suscripción

Bienes públicos
puros

Revista científica de
A.A. digital

Acceso Abierto

Modelo Tradicional

- Disponibilidad mediante el pago de suscripción
- Las revistas conservan los derechos de propiedad de las producciones aceptadas.

El modelo de Acceso Abierto (AA)

- Libre disponibilidad de los resultados de las investigaciones
- Reserva de los derechos de autor de los trabajos publicados para los autores

Acceso a nuevo conocimiento

Objetivo

Caracterizar la evolución del proceso de apertura de la producción científica de un grupo de investigadores beneficiarios de una de las principales líneas de financiamiento para la investigación.

- **Volumen de sus publicaciones.**
- **Citas recibidas**
- **Factor de impacto de las revistas de publicación**

Población

- Línea de Financiamiento: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)

- Convocatoria 2010
 - 843 proyectos financiados
 - 333 Ciencias Biomédicas
 - 163 Ciencias Exactas
 - 111 Ciencias Sociales
 - 263 Áreas tecnológicas

Fuente de datos

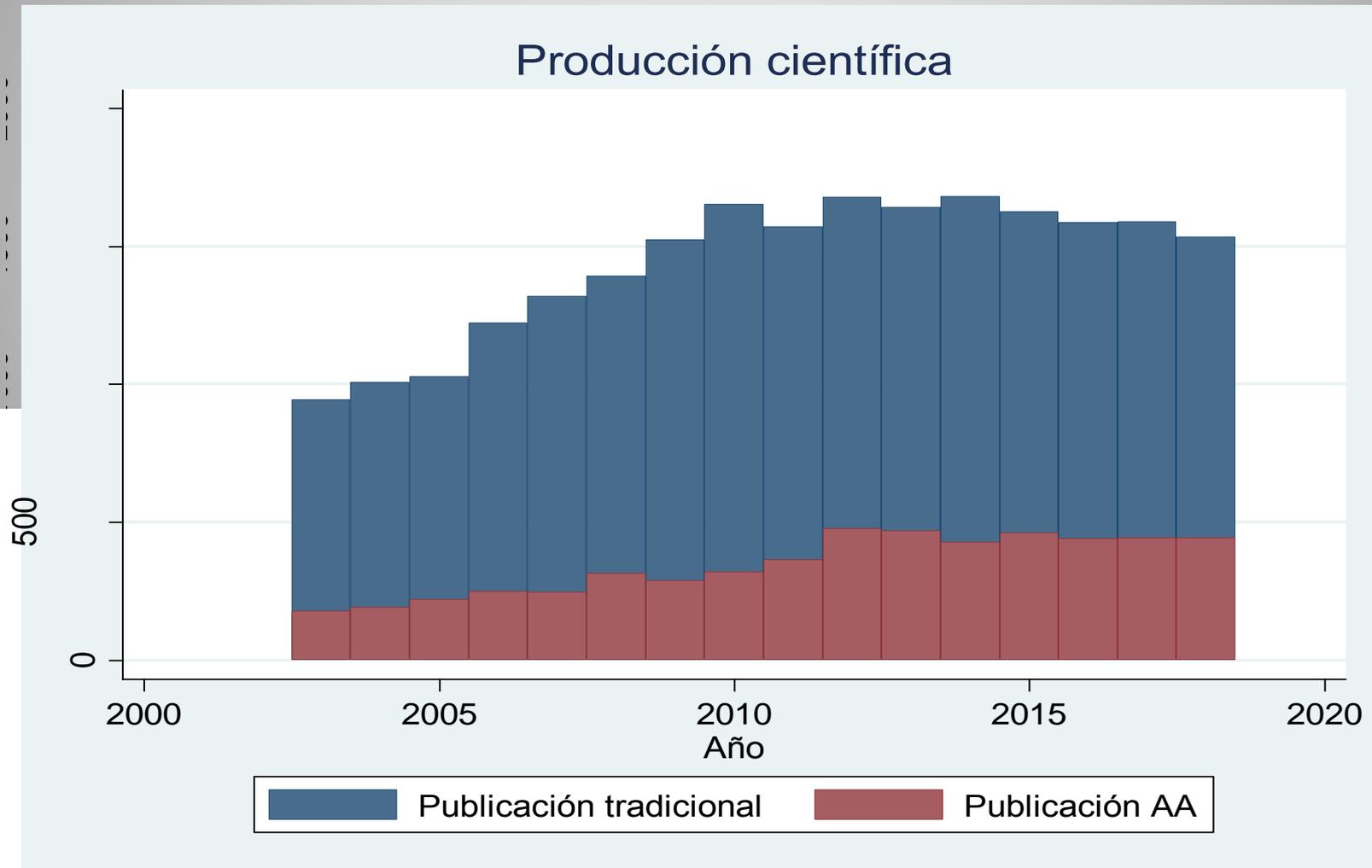
- Identificación de los Investigadores Responsables (IR) beneficiarios del programa publicados en la página de la Agencia
- Scopus: publicaciones indexadas para cada Investigador Responsable (IR) de proyecto
- Scopus: citas anuales recibidas por las publicaciones
- Scimago Journal & Country Rank (SJR): factor de impacto de la revista de publicación

Limitaciones

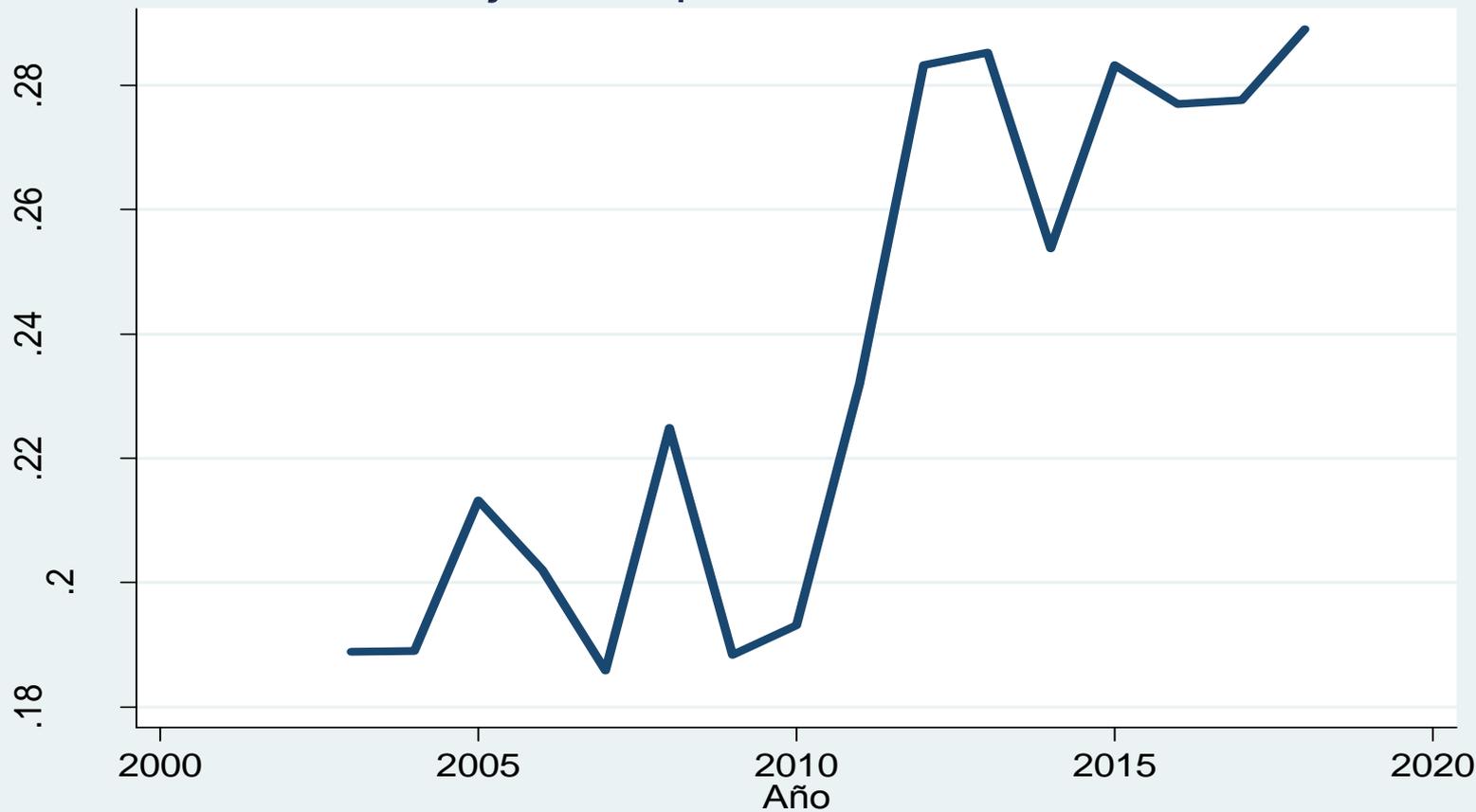
- Fuente de datos: Publicaciones en revistas no indexadas por Scopus
 - Publicaciones en revistas tradicionales que permiten el autoarchivo luego de cierto período de embargo que pudieron ser incorporadas en repositorios de acceso abierto.
-
- Dinámicas Académicas: el caso de las Ciencias Sociales

Resultados

Volumen de producción científica en valores absolutos

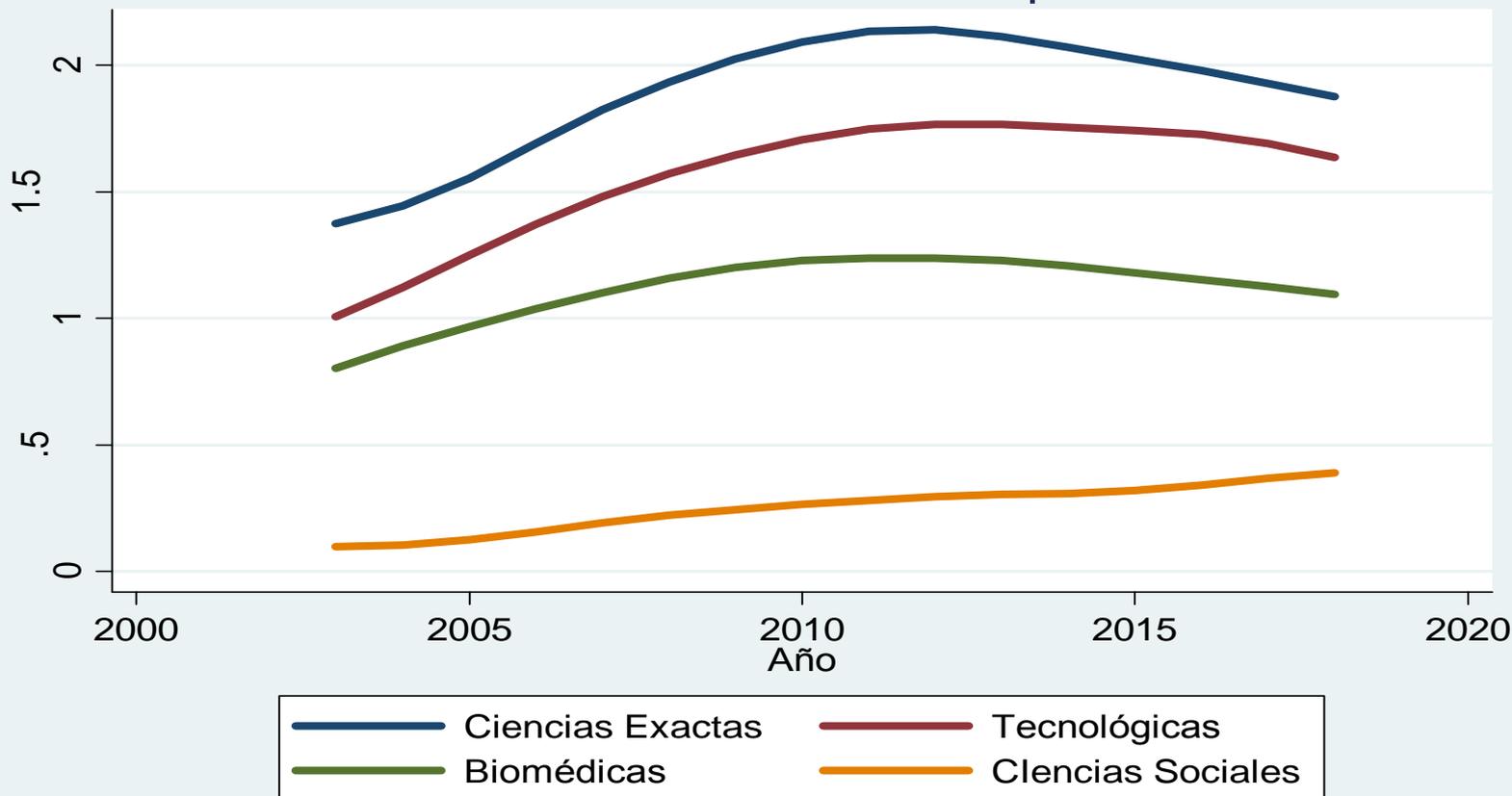


Porcentaje de la producción científica en AA

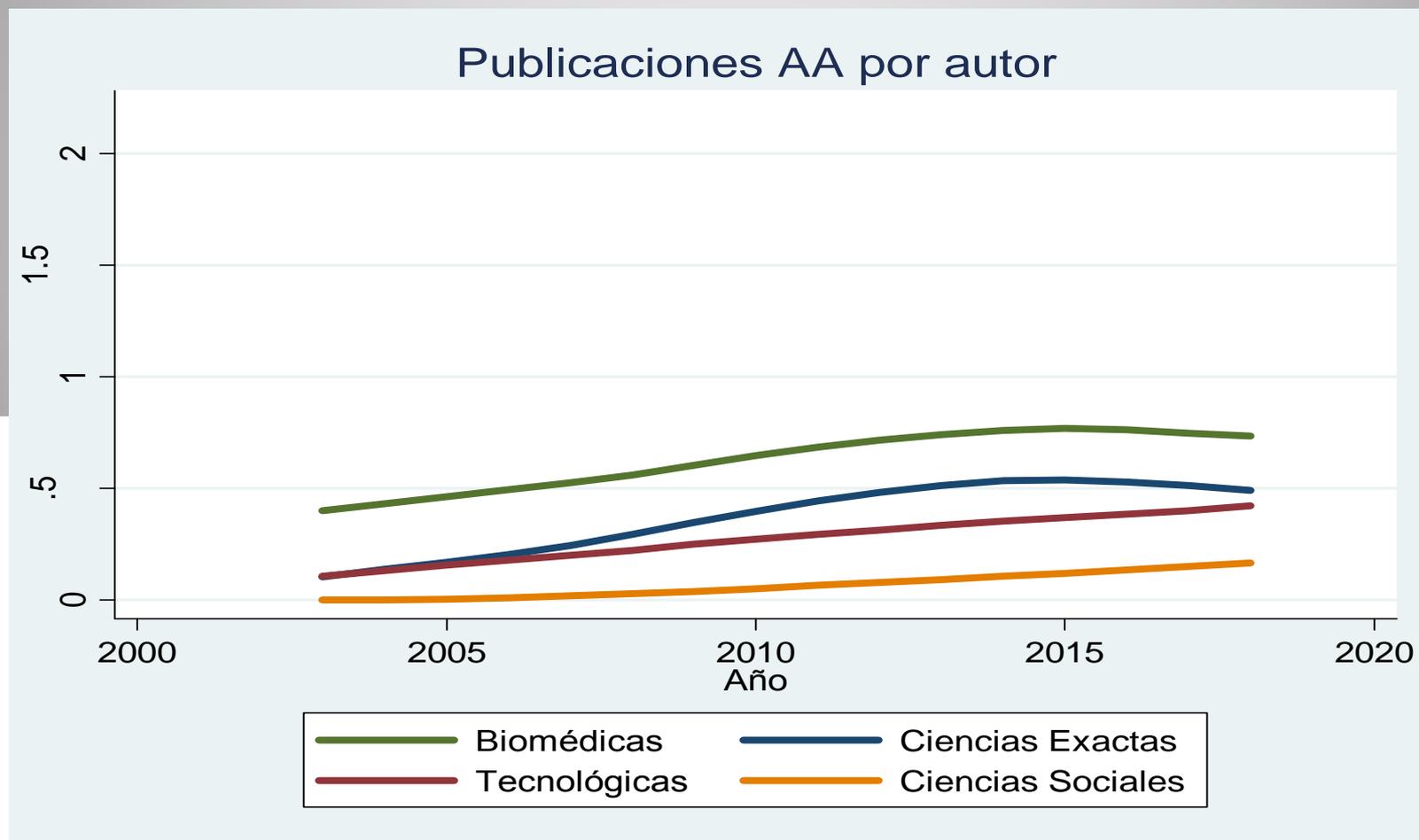


Evolución anual de publicaciones según área temática agrupada

Publicaciones tradicionales por autor

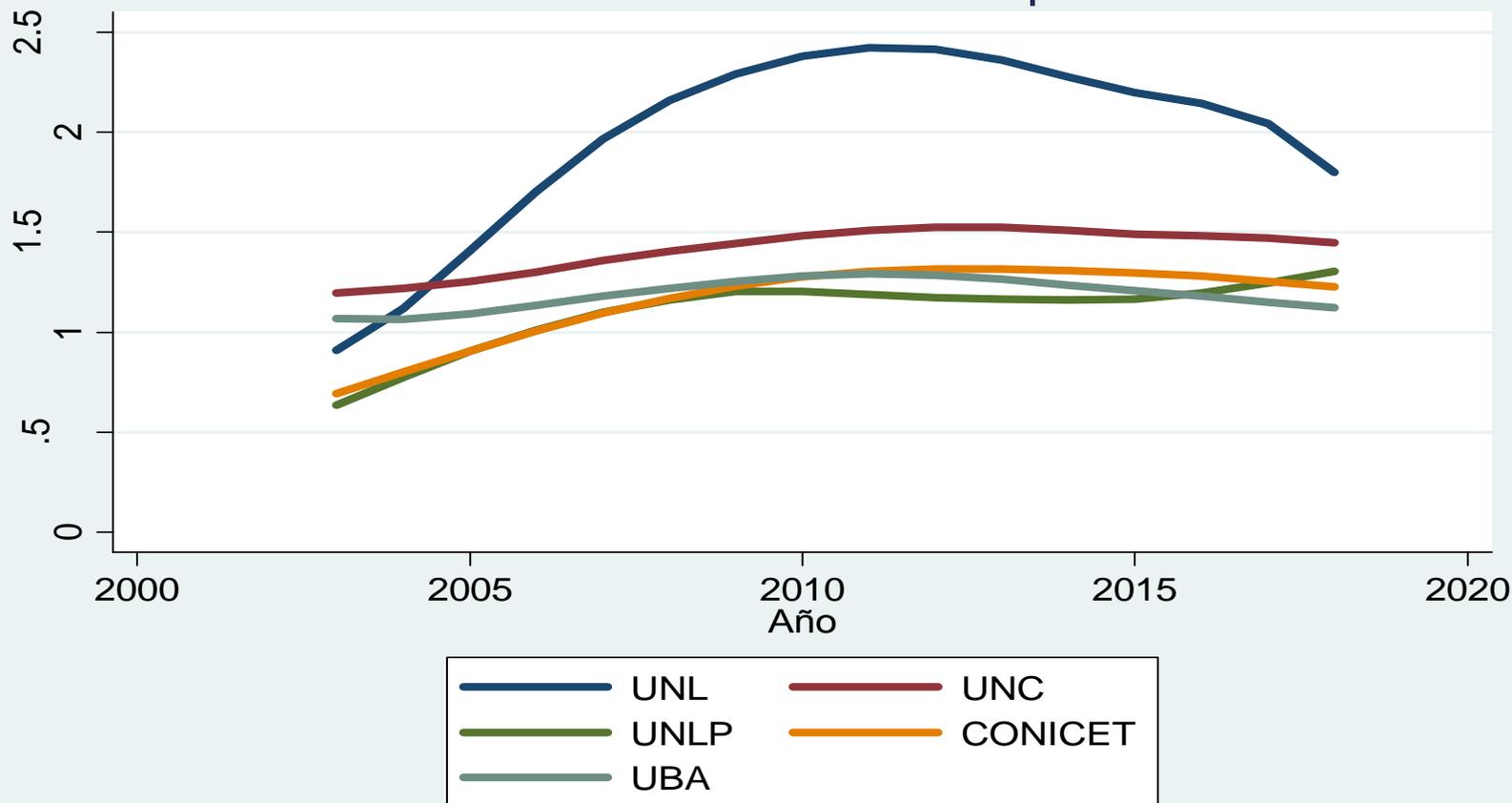


Evolución anual de publicaciones según área temática agrupada



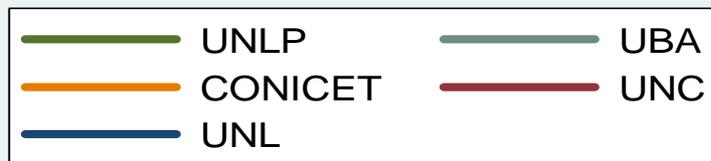
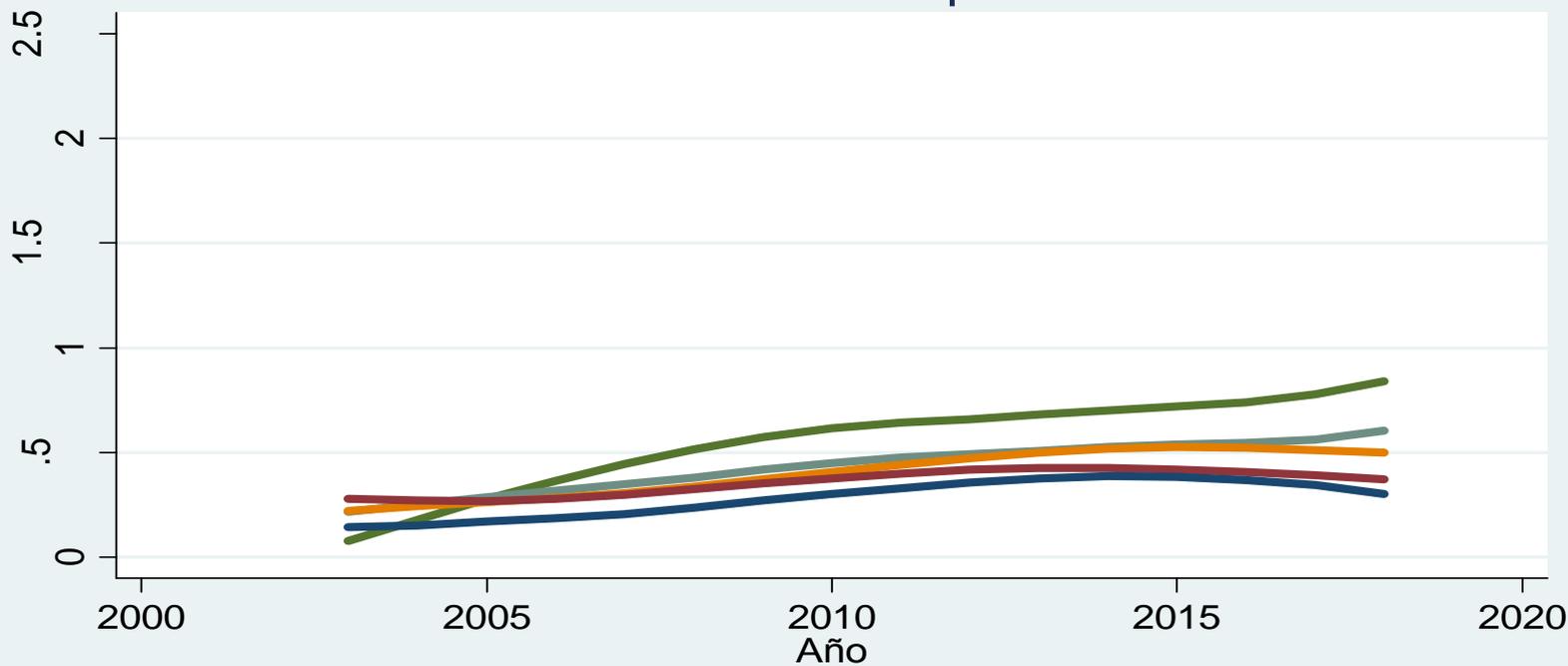
Evolución anual de publicaciones según Institución Beneficiaria

Publicaciones tradicionales por autor

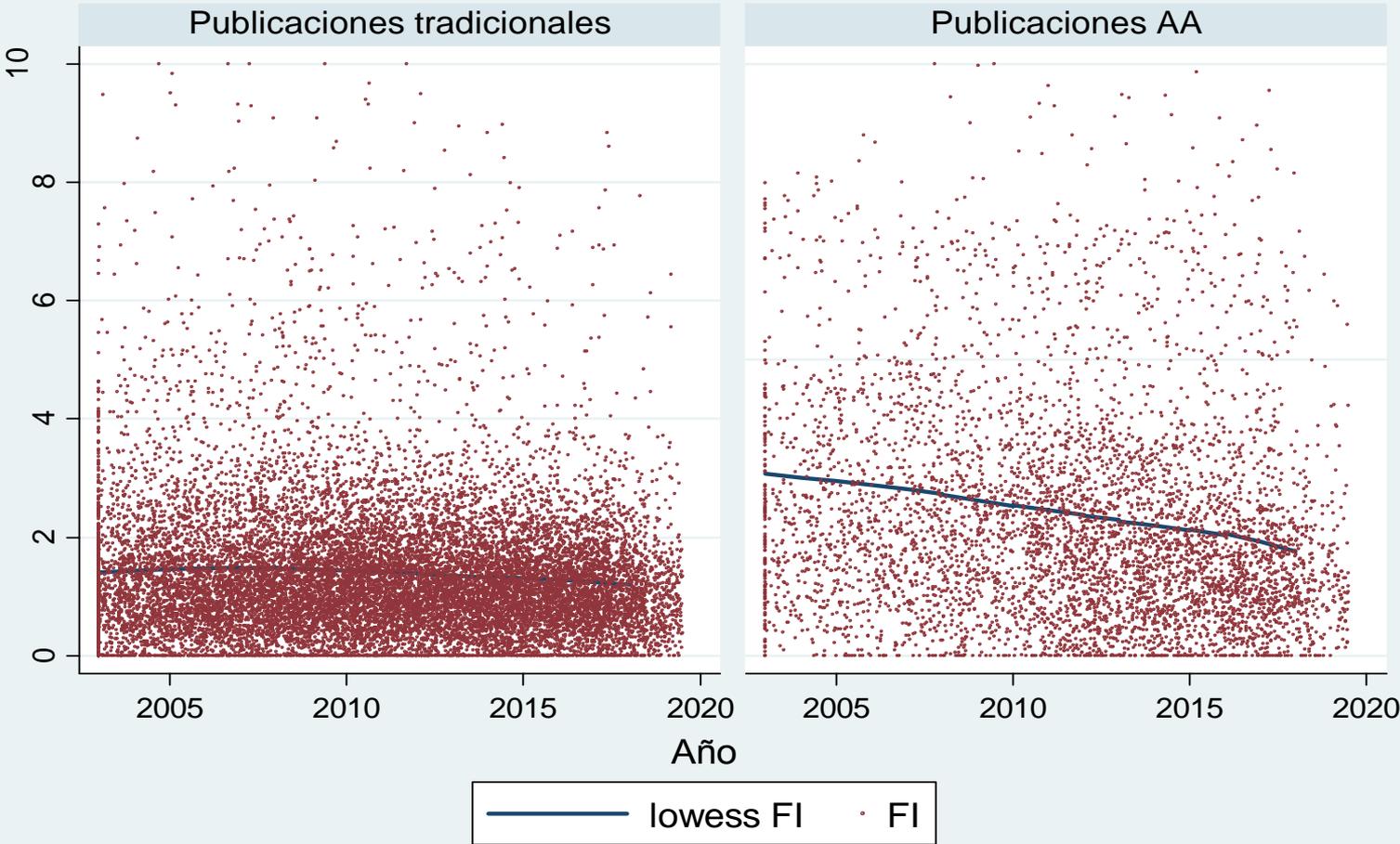


Evolución anual de publicaciones según Institución Beneficiaria

Publicaciones AA por autor

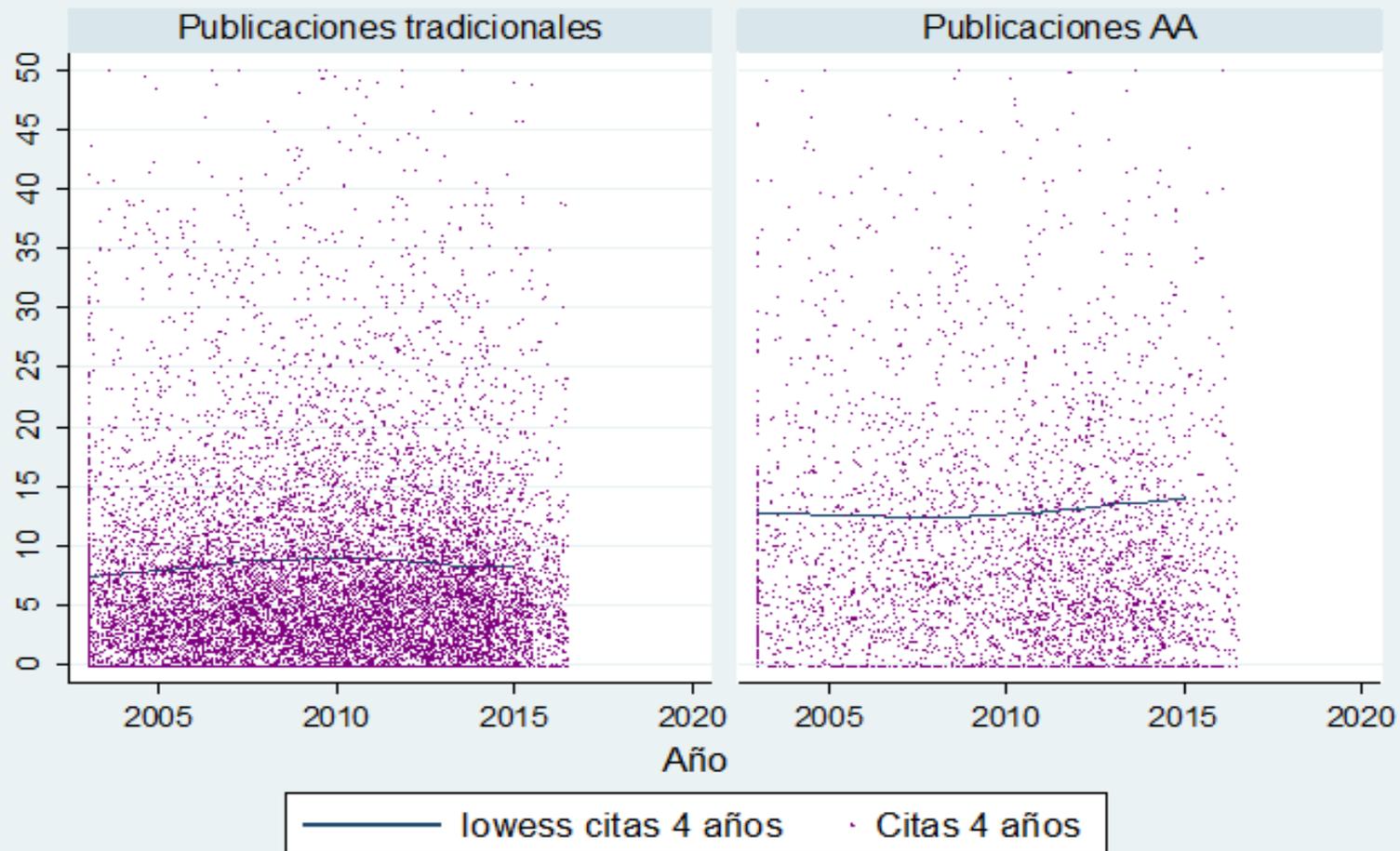


Evolución anual del factor de impacto de las revistas de publicación



Graphs by openaccess

Evolución anual de las citas recibidas por publicación (4 años)



Graphs by openaccess

Conclusiones

A casi dos décadas de las primeras declaraciones internacionales de AA encontramos para el grupo de investigadores seleccionados:

- Un aumento de la participación de la producción académica de AA, aunque aún representa una baja proporción sobre el volumen total de publicaciones y es disímil entre las diferentes áreas temáticas e instituciones beneficiarias analizadas
- Un diferencial importante en los indicadores tradicionales de desempeño de investigadores. Mayor factor de impacto y número de citas en las publicaciones de AA respecto a las publicaciones en revistas tradicionales

¡Gracias!