



## Impactos y reflexiones sobre el pago de Article Processing Charges (APC) en Fiocruz

**Vanessa Jorge, Anne Clinio, Marcus Vinicius Silva y Ana Beatriz Aguiar**

**H**istóricamente, la Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) promueve el acceso abierto al conocimiento técnico-científico producido en la institución a través de diversas iniciativas.

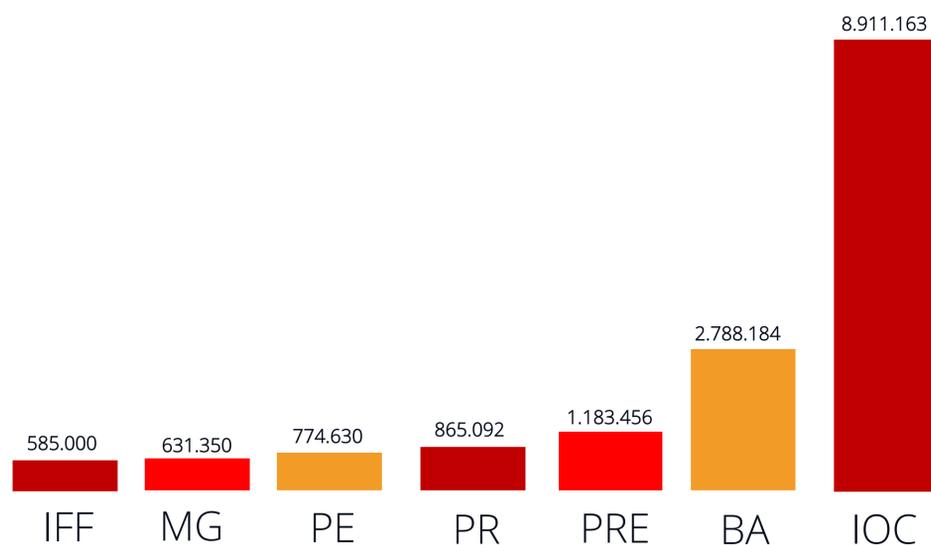
Recientemente, los llamados Acuerdos Transformativos impulsados por las grandes editoriales científicas comerciales está dando nuevo ánimo y apariencia a la vía dorada del Acceso Abierto. Se trata de un modelo de negocios, que adopta el argumento de apertura de conocimiento, para mantener los ingresos de la industria editorial, buscando trasladar el pago contratado por una biblioteca a un editor para la lectura de artículos científicos hacia el pago por las instituciones de una tasa de procesamiento de artículos para que sus investigadores publiquen en acceso abierto.

Frente a la creciente demanda por parte de los investigadores para el pago de APCs y el avance de la adopción de los Acuerdos Transformativos por diversas instituciones de investigación y enseñanza, el Grupo de Trabajo de Acceso Abierto, coordinado por la Coordinación de Información y Comunicación de la Vicepresidencia de Educación, Información y Comunicación (VPEIC) de Fiocruz, lanzó en junio de 2023 una encuesta interna sobre el pago de APCs por las unidades en el periodo de 2018-2023. Fueron recibidas 20 respuestas, siendo 19 de unidades técnico-científicas y una de la Presidencia de la institución. Dos unidades no contestaron.

### Panorama

Entre las 20 respuestas recibidas, encontramos niveles de detalles distintos. Sin embargo, es posible afirmar que el tema de APC está muy extendido en Fiocruz, pues solamente una unidad afirma no tener este tipo de solicitud (Casa de Oswaldo Cruz). Nueve respondientes cuentan con una normativa interna para definir y orientar cómo se dan las inversiones en pago de APCs y la mayoría de ellas (6 unidades) fue elaborada hace más de cinco años. Siete respondientes cuentan con levantamientos internos sobre el volumen de artículos publicados con APC; si fueron realizados en parcerías con otras instituciones, y sobre el valor de la inversión.

### ESTIMATIVA DE PAGO DE APCs en Reales (R\$) entre 2018-2023



Leyenda:

IFF – Instituto Fernandes Figueiras; MG – Fiocruz Minas Gerais; PE – Fiocruz Pernambuco; PRE – Presidência; PR – Fiocruz Paraná; BA – Fiocruz Bahia; IOC – Instituto Oswaldo Cruz

El gráfico presenta las estimativas (costo aproximado) de seis unidades y de la Presidencia de Fiocruz cuanto al pago de APC entre 2018-2023. Notase grande diferencia de valores entre los respondientes, siendo el Instituto Oswaldo Cruz (IOC) la unidad que más invierte en la vía dorada del Acceso Abierto.

Sumados, el valor aproximado de la inversión en APCs por los siete respondientes en el período fue de R\$ 15.738.877, que equivale a U\$ 3,231,138 (U\$ 1 = R\$4,871, cotización de 15/09/23).

### OJO CON LOS RIESGOS y la SOSTENIBILIDAD

En sus debates sobre el tema, el Grupo de Trabajo de Acceso Abierto ha identificado los siguientes riesgos.

- Los APCs transfieren recursos costosos, finitos y públicos a editoriales extranjeras, fortalece oligopolios, amplia dependencia tecnológica y vacía los periódicos nacionales y regionales.
- Su modelo de negocio mantiene barreras y desigualdades en la investigación, preservando privilegios de instituciones con más recursos. Además, es económicamente insostenible a medio y largo plazo.
- Los acuerdos transformativos buscan el *outsourcing* de la comunicación científica, haciendo que la comunidad científica deje de actuar en la construcción de un proyecto científico y tecnológico soberano.