

The background of the slide is a composite image. On the left, there is a close-up of a person's eye, looking towards the right. The eye is detailed, showing eyelashes and the iris. In the background of the eye, there is a reflection of a landscape with green hills and a blue sky. To the right of the eye, there is a close-up of a computer keyboard, showing keys with the letters 'F' and 'V'. The background of the entire slide is a blue sky with white clouds. The title text is overlaid on a dark blue horizontal band across the middle of the slide.


Utilización del CVuy para la Evaluación de Impacto

Ximena Usher

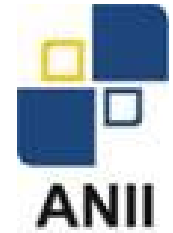
VI Taller de Armonización de Indicadores de CTI

¿Qué es el CVuy?



-  Es un software para el ingreso de los CVs de los investigadores.
- Se basa en el Sistema CV-Lac, particularmente en la tecnología y metodología desarrollada por el CNPq/Brasil.
- La ANII le realizó modificaciones para que atendiera los requerimientos nacionales, pero manteniendo la posibilidad de una convergencia latinoamericana.

Dimensión del CVuy



➔ Camino a la convergencia en una Base Única Nacional

Dimensión del Cvuy (II)



¿Cómo se logra la convergencia?

1. Normativa: es de uso obligatorio para todos los postulantes a instrumentos de la ANII de I+D o formación de RRHH.
2. Otras instituciones lo exigen en el contexto de sus propios concursos.
3. Concebirlo como un proceso de mejora continua, tanto para los clientes como para los gestores y el sistema en su conjunto.

Ejemplos de Mejoras



Investigadores

- Salida Personalizable.
- Facilitar el llenado a través de vincularlo con otras bases, como las bibliométricas.
- Traducción de etiquetas al inglés.

Sistema

- Web Service.
- Inclusión de campos solicitados por otras instituciones.

Gestores

- Salidas específicas para evaluar distintos instrumentos.
- Validación y limpieza de la información.

Usos del CVuy



Directo: para evaluar postulantes.

Indirectos:

1. Articulación:


a) Entre distintos investigadores permitiendo la formación de grupos o participación en redes.

b) Entre instituciones, por ejemplo en la búsqueda de evaluadores.

2. Medición de Capacidades (Indicadores nacionales, áreas prioritarias, etc.)

(Digresión)



 *Promoviendo y articulando el conocimiento para el desarrollo productivo y social*

Inicio Buscador FAQ

Buscador de personas








Nombre
Documento
Categorizados

Búsqueda avanzada SI

Formación -- Concluida: En marcha:
Producción bibliografica --
Producción técnica --
Formacion de RRHH -- Concluida: En marcha:
Areas de actuación -- Generales: Formación: Producción: Líneas de inv.: Proyecto I+D:
Palabra clave -- Formación: Producción: Líneas de inv.: Proyecto I+D:
Líneas de investigación -- Nombre: Descripción:
Proyectos I+D -- Línea: Descripción:

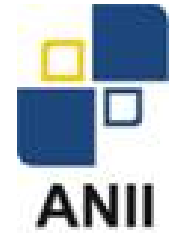
Resultado búsqueda

4 elementos encontrados, mostrando todos los elementos.

Nombre		
CABRAL GONZÁLEZ, Pablo		
CHIANCONE CASTRO, Adriana María		
DENIS MARINONI, Pablo Andrés		
PARDO MINETTI, Helena		

4 elementos encontrados, mostrando todos los elementos.

Usos del CVuy (continuación)



3. Evaluación de Impacto

¿Qué instrumentos
hemos evaluado
con la información
del CVuy?



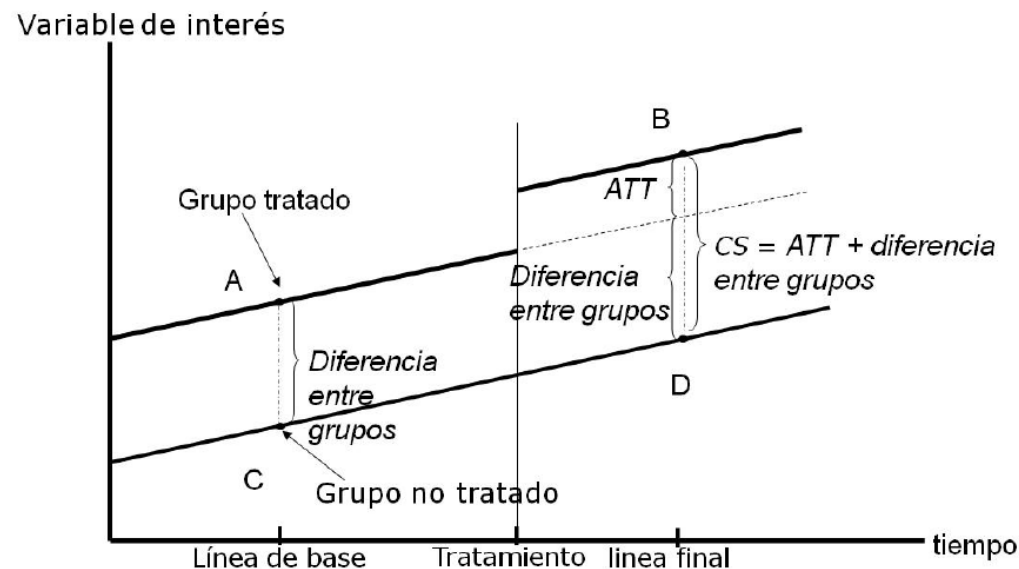
E. Impacto: metodología



¿Qué tipo de información brinda el CVuy?

Longitudinal que permite medir antes y después tanto a los beneficiarios como a los postulantes rechazados.

Diferencias en Diferencias



E. Impacto: metodología (II)

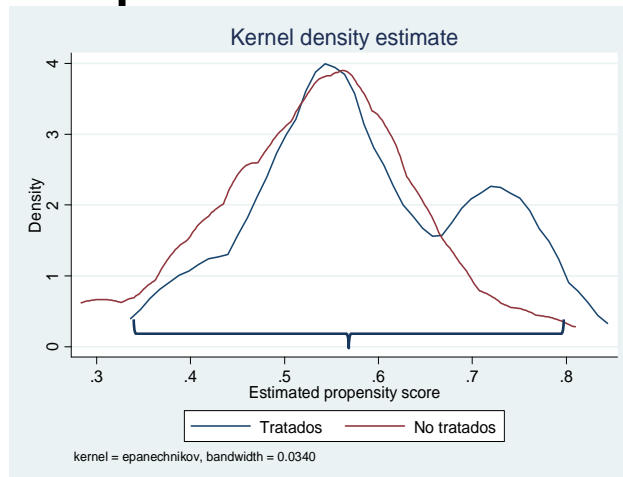


1. Versión general

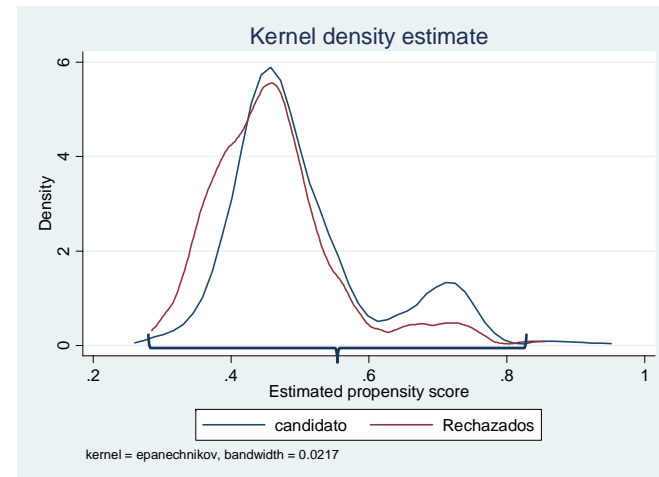
$$y_{it} = \alpha + \beta_1 T_i + \beta_2 t_t + \beta_3 T_i \cdot t + X + \varepsilon_{it}$$

2. Efectos Fijos

3. Soporte Común

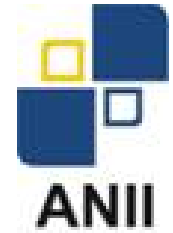


INI Soporte común: [0.338; 0.816]



SNI Soporte común: [0.281; 0.882]

E. Impacto: metodología (III)

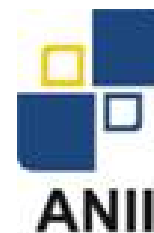


En el caso del SNI el tamaño del grupo de control nos permitió utilizar también Propensity Score Matching

1. Emparejamiento por vecino más próximo
2. Emparejamiento por Kernel

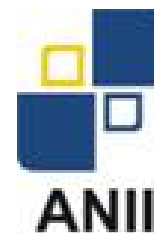
Es decir que en total se tienen 5 formas no experimentales de medir el impacto, lo que permite obtener conclusiones robustas.

E. Impacto: variables de Impacto



INI	SNI
Publicaciones en revistas	Publicaciones en revistas
Publicaciones Arbitradas	Publicaciones Arbitradas
Presentaciones en Congresos	Presentaciones en Congresos
	Arbitradas Thompson
	Arbitradas Scopus
	Arbitradas Latindex
	Documentos de Trabajo
	Libros y capítulos de libros
	Productos Técnicos
	Tutorías de Grado
	Tutorías de Maestrías
	Tutorías de Doctorados

E. Impacto: variables de resultado



INI	SNI
Formación académica propia	Formación académica propia
Producción	Líneas de Investigación
Vínculos	Proyectos de Investigación
Inserción Laboral	Patentes
	Otros Propiedad Intelectual
	Índice H Scopus

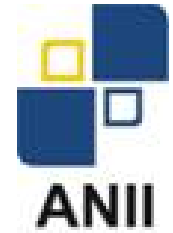


Encuesta de Evaluación
Ex Post



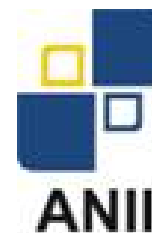
CVuy
Timbó-Scopus

E. Impacto: variables de control



INI	SNI
Sexo	Sexo
Edad	Edad
Área de Conocimiento	Área de Conocimiento
Residencia	Residencia
	Experiencia
	Experiencia ²
	Formación Previa
	Tasa de publicaciones previa

E. Impacto: algunos resultados



Estimación del impacto en el total de publicaciones en revistas

	(1)	(2)	(4)
Becas INI 2008	0.217**	0.225**	0.234**
	(0.106)	(0.106)	(0.107)
Mujer		-0.0720	
		(0.0550)	
Montevideo		-0.00213	
		(0.0702)	
Ciencias naturales y exactas		0.0503	
		(0.250)	
Ingeniería y tecnología		-0.149	
		(0.257)	
Ciencias médicas y de la salud		-0.0639	
		(0.251)	
Ciencias agrícolas		0.0765	
		(0.253)	
Edad		0.0179	
		(0.0125)	
Constante	0.163***	-0.233	0.157***
	(0.0569)	(0.408)	(0.0595)

E. Impacto: algunos resultados (II)



Resumen de los efectos estimados del SNI para los investigadores nivel de Candidato

	Diferencias en diferencias - general	Diferencias en diferencias - efectos fijos	Diferencias en diferencias - soporte común	PSM -Vecino más cercano	PSM - Kernel
Total publicaciones	0.234*			0.274***	
Arbitradas	0.196**		0.170*	0.272***	0.326***
Indexadas Thompson	0.293***	0.176**	0.294***	0.364***	0.412***
Indexadas Scopus	0.256***	0.139*	0.256***	0.328***	0.39***
Indexadas Latindex	-0.113**	-0.166***	-0.152***	-0.105**	-0.09***
Documentos de trabajo					
Producción técnica	0.497**	0.372*	0.622***		
Libros y capítulos en libros					
Tutoría Doctorado					
Tutoría Maestría					
Tutoría de Grado					
Trabajos en eventos					



ANII
Agencia Nacional de
Investigación e Innovación



Muchas Gracias

xusher@anii.org.uy