



PEC

MAESTRÍA

EN EFECTIVIDAD

CLÍNICA

Investigación Universitaria y Formación

Médica

Fernando Rubinstein

Director Maestría en Efectividad Clínica (PEC)

CAEU-OEI

CABA, 13 noviembre 2019



El IECS es una institución académica independiente y sin fines de lucro cuyas actividades se centran en tres campos que interactúan entre sí y se complementan:

- **Investigación**
- **Capacitación**
- **Cooperación técnica**

Objetivos estratégicos:

Brindar capacitación en investigación clínica y sanitaria, gestión y evaluación de programas y políticas de salud.

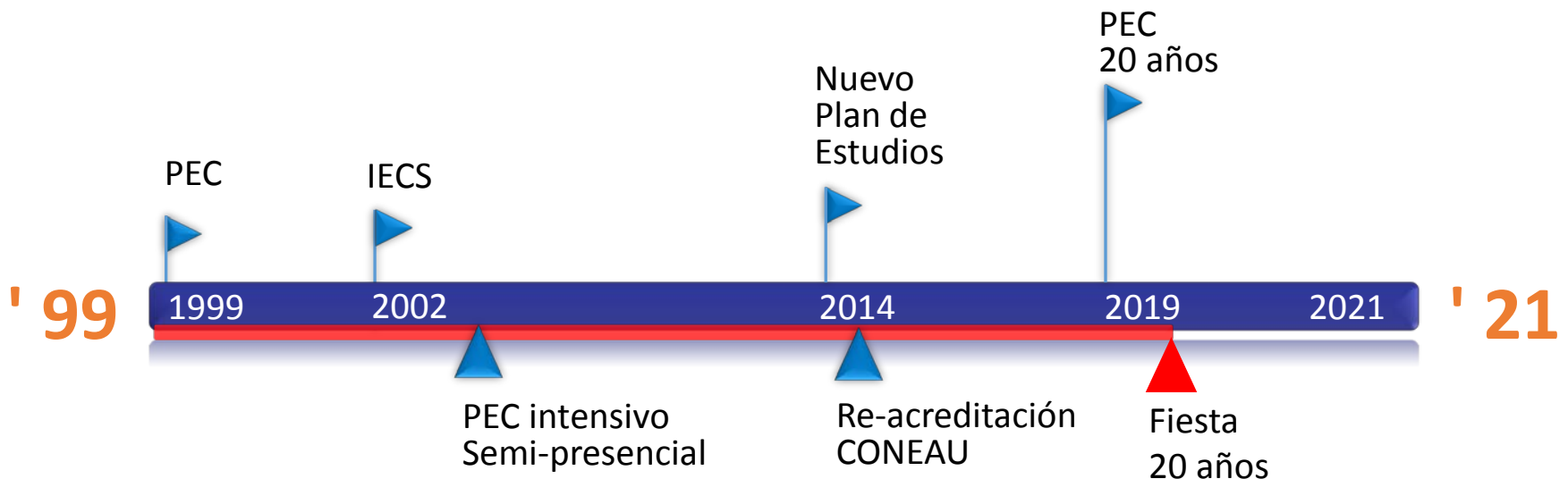


Por qué Efectividad Clínica?

- Envejecimiento de la población, enfermedades crónicas, nuevas entidades, barreras de acceso a la atención
- Mayor demanda, tecnología de alto costo
- Correlación inadecuada entre los gastos en salud e indicadores objetivos
- Variabilidad (inapropiada?) en la práctica clínica.
- Incertidumbre de los resultados de muchas intervenciones en salud.

PEC - Trayectoria

20 años y mirando hacia el futuro



'99

- **Miembros fundadores:** Médicos con formación en epidemiología y estadística en EE.UU.

- Convenios para desarrollo del PEC:

- Escuela de Salud Pública de Harvard
- Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires

1999 - 2014

- Plan de Estudios con orientación en investigación y Gestión

- Acreditación CONEAU

- **Profesores invitados: Harvard**

- PEC Intensivo: semi-presencial → alumnos extranjeros

- Creación del Instituto de Efectividad Clínica (IECS)

- Becas para alumnos

- Formulación de la 807 y del nuevo plan de estudios



2014 - 2019

- Aprobación de la propuesta del Nuevo Plan de Estudios (UBA)
- Tres orientaciones: Investigación, ETS-EE, Calidad
- Re-Acreditación CONEAU → Categoría A
- Docentes: Incorporación de graduados
- Incorporación de nuevas herramientas de educación a distancia



Las 3 Orientaciones...

- *Investigación Clínica y Epidemiológica* privilegia la adquisición de habilidades cuantitativas y analíticas para desarrollar investigaciones clínicas y en servicios de salud.
- *Evaluación de Tecnologías Sanitarias y Evaluaciones Económicas* promueve la adquisición de recursos que permitan establecer un puente entre la investigación y la toma de decisiones de políticas referidas a la incorporación, cobertura, reembolso y diseño de tecnologías y programas sanitarios.
- *Gestión Clínica y Calidad de Atención en Organizaciones de Salud* promueve la generación de conocimiento para el desarrollo, interpretación y evaluación de nuevos proyectos en el área de gestión de la salud, calidad de atención y seguridad del paciente.



Modificación del Plan de Estudios

Primer año

- Bioestadística y computación aplicada
- Introducción a la Epidemiología
- Análisis de decisiones clínicas y sanitarias
- Políticas de salud
- MBE/Bioética

Primer año

- Bioestadística y computación aplicada
- Introducción a la Epidemiología
- Análisis de decisiones clínicas y sanitarias
- Gestión e investigación en políticas y programas de salud
- Principios de Bioética en investigación



Modificación del Plan de Estudios

Segundo año

Epidemiología
avanzada

ADOS

Calidad de
atención y
seguridad del
paciente

Evaluaciones
Economicas

Investigación

Introducción al análisis
multivariable

Regresión Lineal

Regresión Logística

Análisis de Sobrevida

Análisis de datos
longitudinales

Desarrollo de
cuestionarios

ETS/EE

Introducción al análisis
multivariable

Revisiones sistemáticas y
metaanálisis

Modelos de Decisión

Técnicas avanzadas en
modelos de decisión

Calidad

Introducción al análisis
multivariable

Calidad de atención y
seguridad del paciente

Mejora de procesos en OS

Gestión de organizaciones
de salud

Liderazgo en
organizaciones de salud

Evaluación y Monitoreo de
intervenciones en OS

Plan de Estudios – asignaturas optativas

Investigación

Ensayos Clínicos

Investigación en implementación

Epidemiología Cardiovascular

Inferencia causal

ETS/EE

Revisiones sistemáticas y Metaanálisis

Orientación en Investigación

Al finalizar el Posgrado se espera que el graduado pueda:

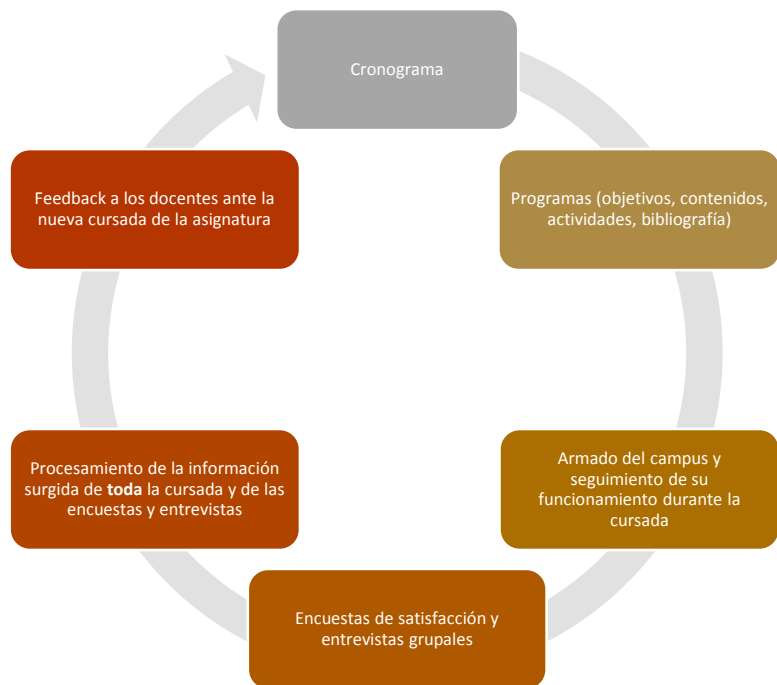
- Planificar, diseñar y conducir estudios de investigación en el área de investigación clínica y epidemiológica.
- Desarrollar diseños complejos de investigación observacional y experimental y conducir las diferentes etapas de ejecución, análisis y evaluación e interpretación de resultados.
- Conformar equipos de investigación y diseñar propuestas en respuesta a las oportunidades de financiamiento anunciadas por agencias nacionales e internacionales sobre temáticas específicas en diferentes áreas de la salud.



Los desafíos

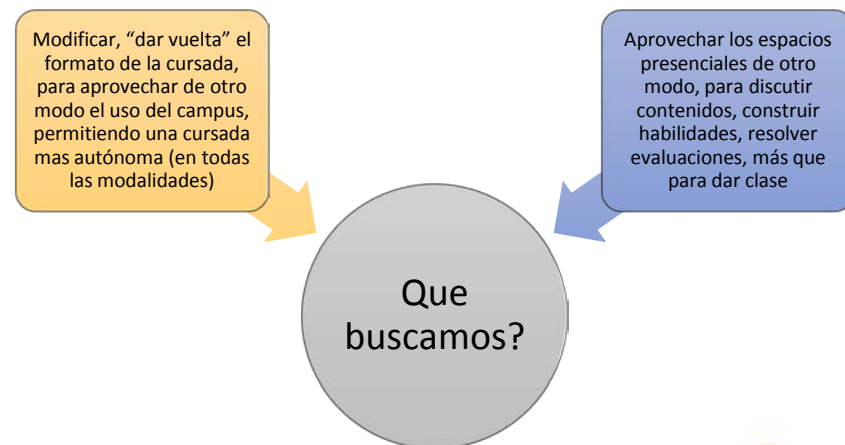
Primer desafío:

Continuar trabajando para mejorar la calidad de la propuesta de la Maestría



Segundo desafío:

Modificar sustancialmente la propuesta de cursada de la Maestría hacia 2021



Los desafíos

Segundo desafío:

Modificar sustancialmente la propuesta de cursada de la Maestría al 2021

Modificar, “dar vuelta” el formato de la cursada, para aprovechar de otro modo el uso del campus, permitiendo una cursada mas autónoma (en todas las modalidades)

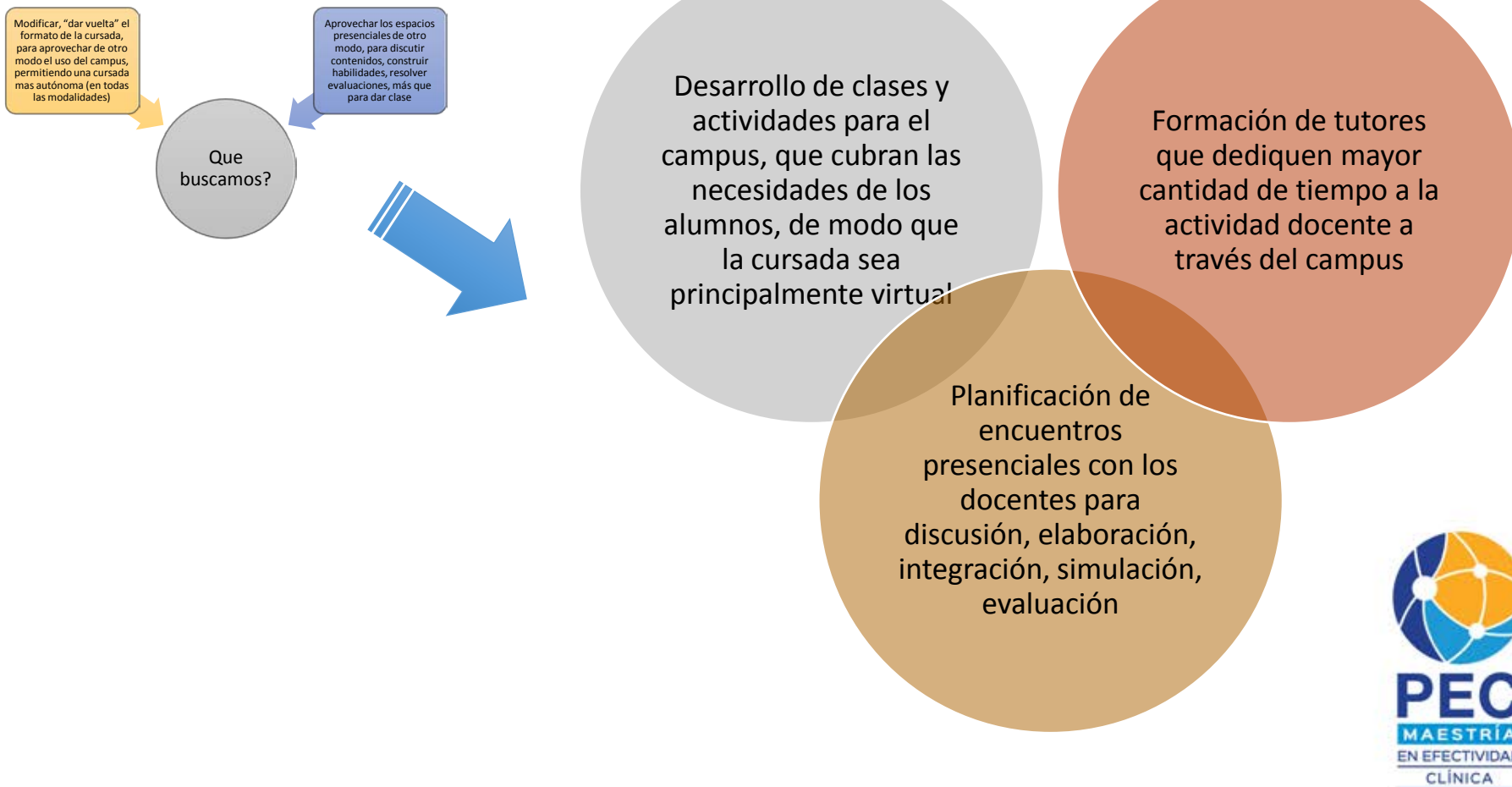
Aprovechar los espacios presenciales de otro modo, para discutir contenidos, construir habilidades, resolver evaluaciones, más que para dar clase

Que buscamos?

Los desafíos

Segundo desafío:

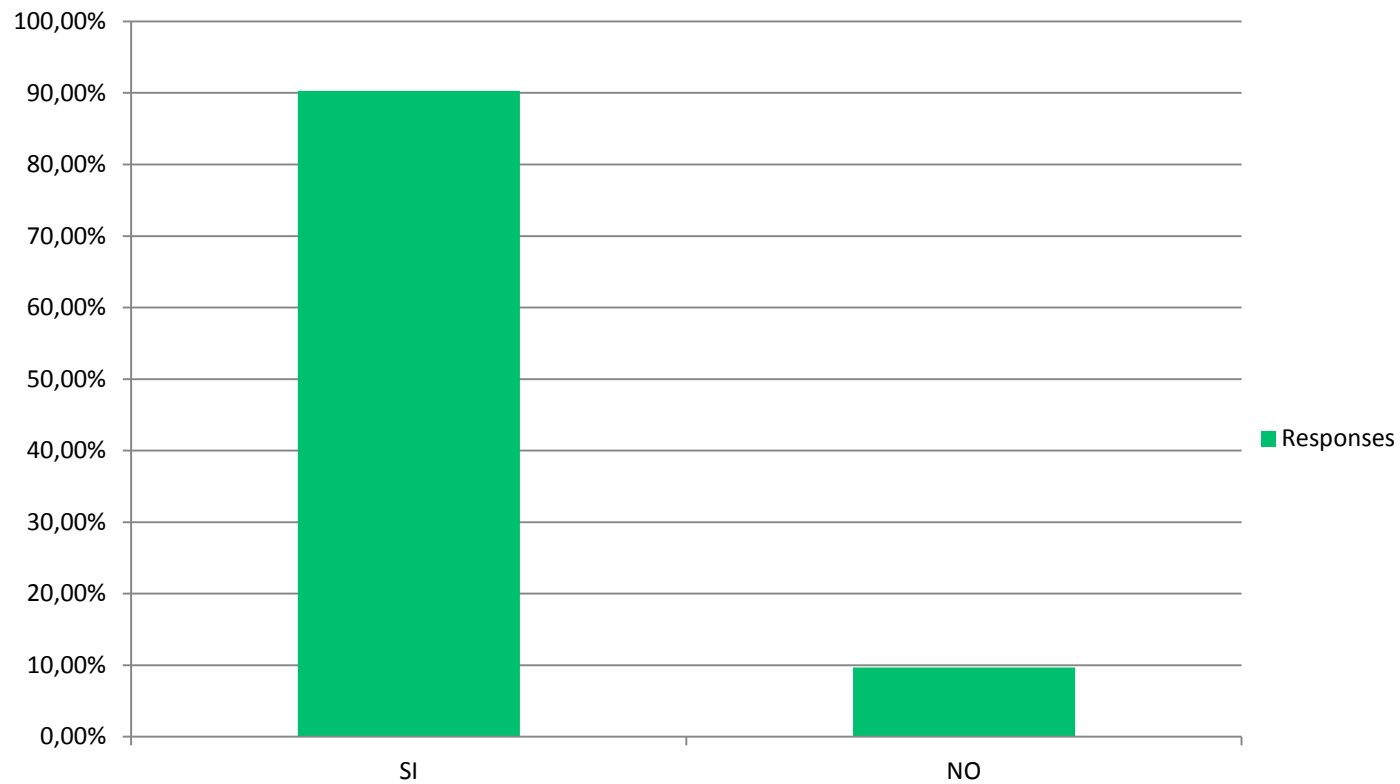
Modificar sustancialmente la propuesta de cursada de la Maestría al 2021



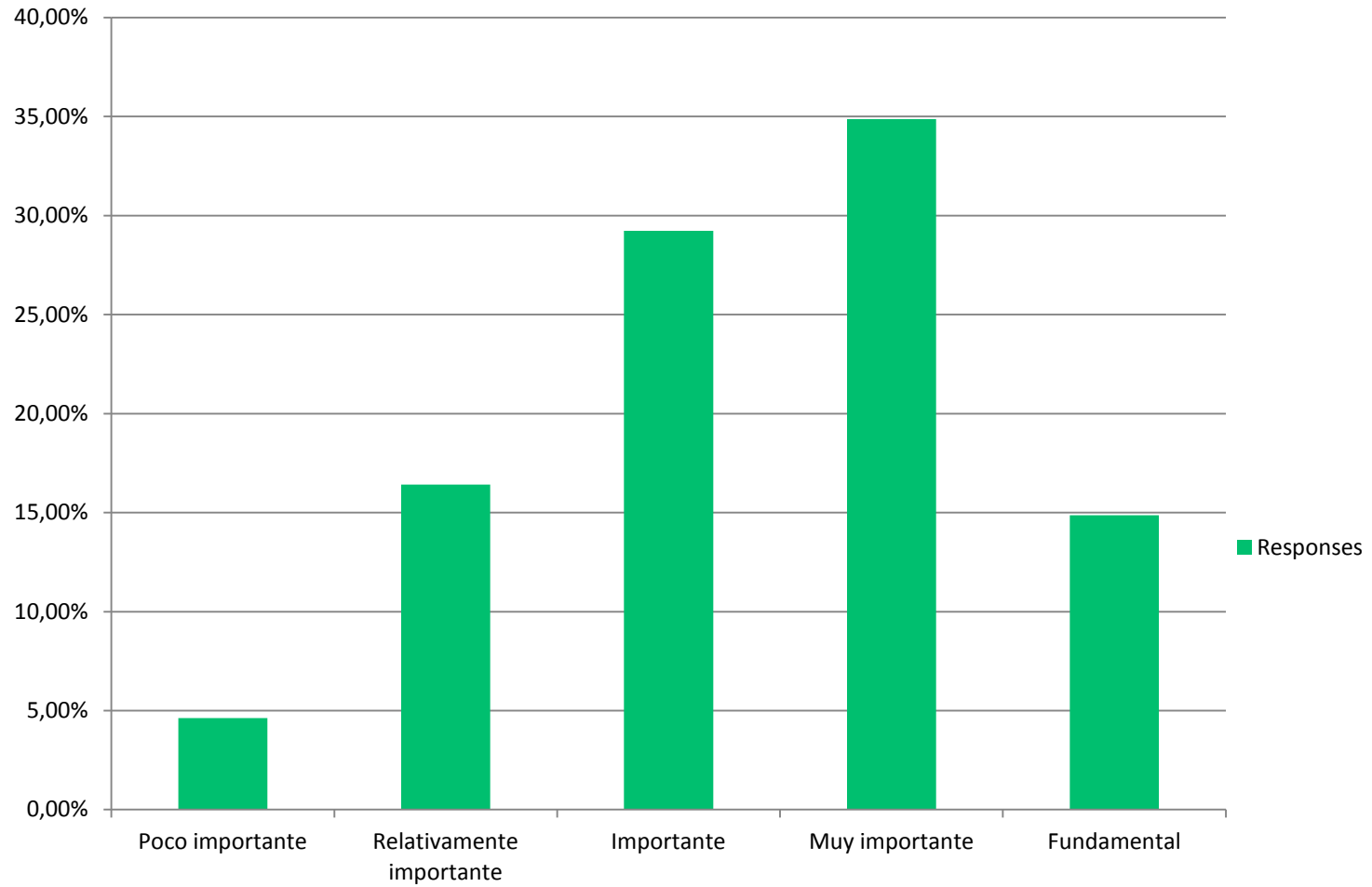
2019 hacia al futuro

- Fortalecimiento del apoyo pedagógico a los docentes y alumnos
- Planificación de nuevas asignaturas optativas:
 - “real word evidence”
 - modelos multinivel
 - Análisis de series de tiempo
- Reorganización de la cursada semi-intensiva
- Capacitación de docentes y tutores → nuevas herramientas informáticas
- Re-Acreditación CONEAU → Mantener la Categoría A

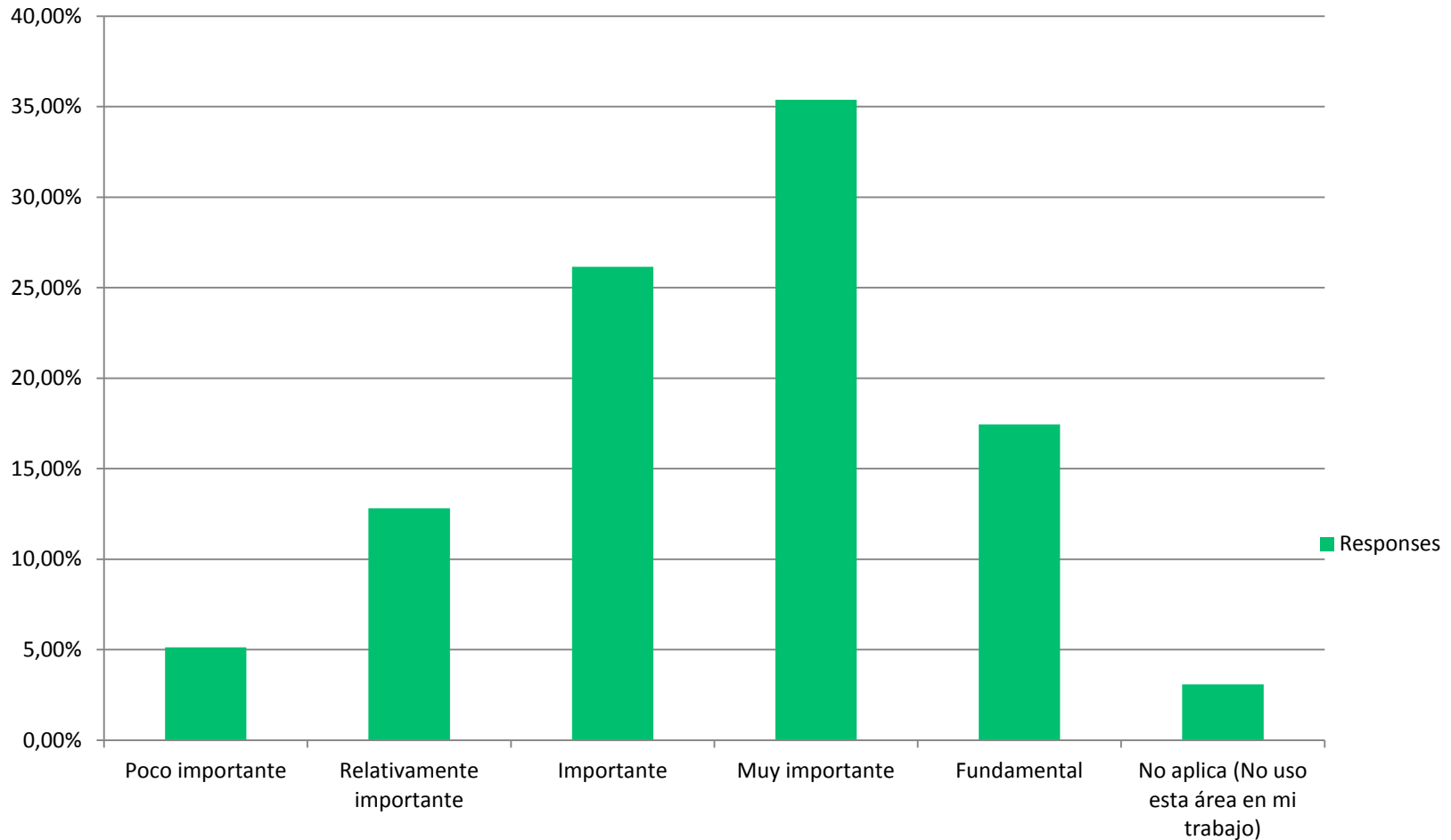
¿Sentís que haber realizado la Maestría influyó en tu actividad profesional?



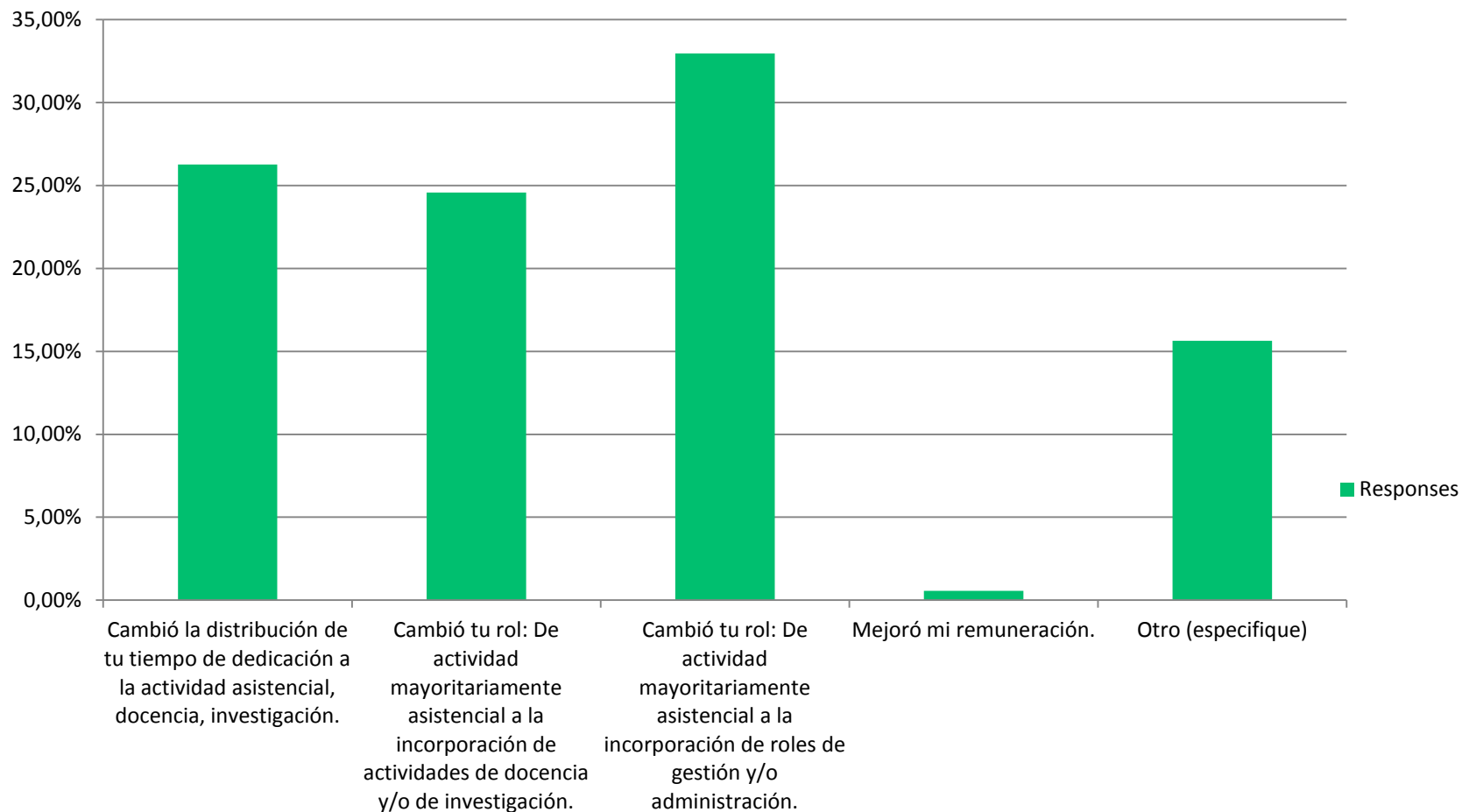
En lo global, ¿cuán importante fue la Maestría para ayudarte a desarrollar tu carrera profesional?



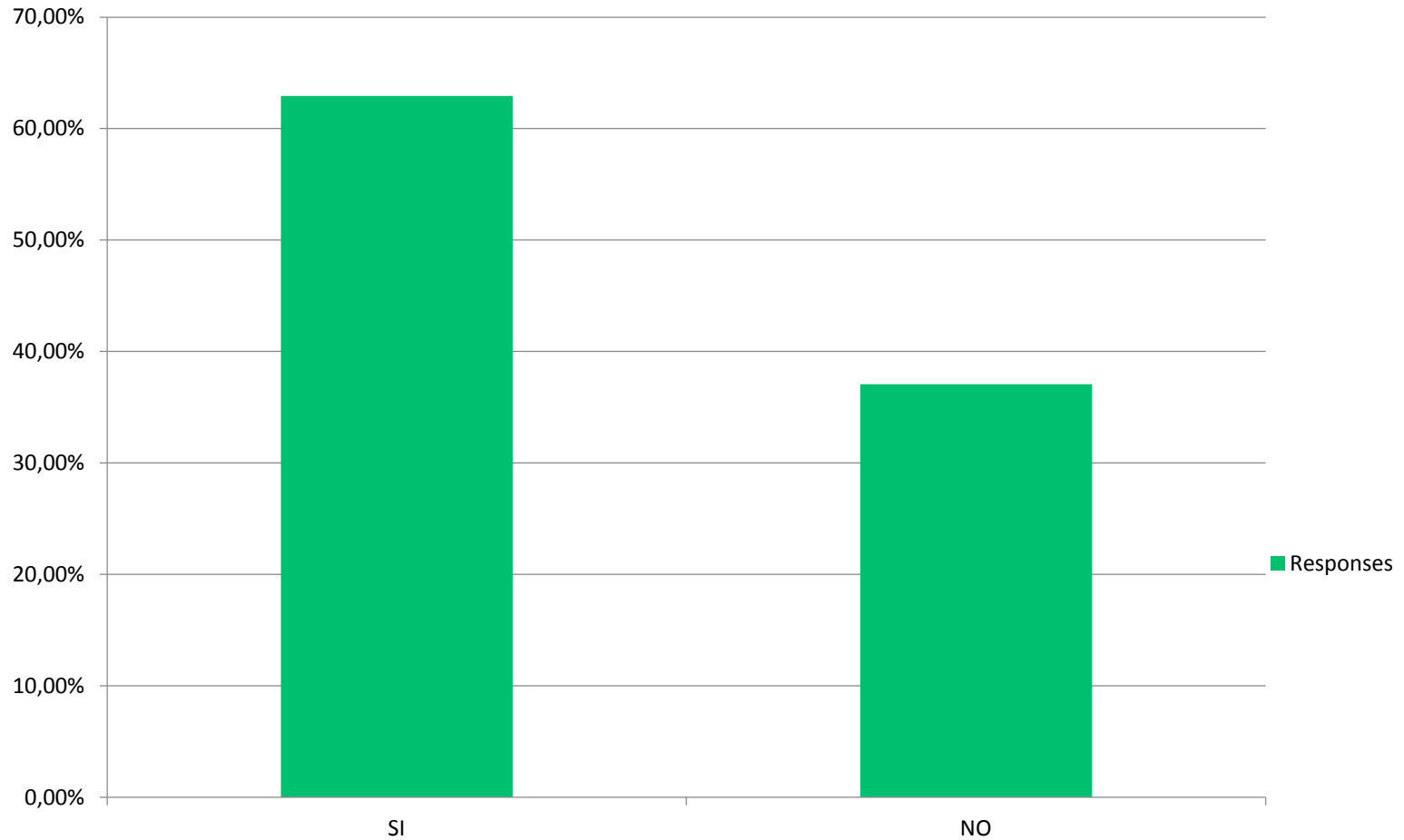
¿cuán importante fue la Maestría para ayudarte a desarrollar tu carrera profesional en el área de diseño y métodos de investigación y evaluación?



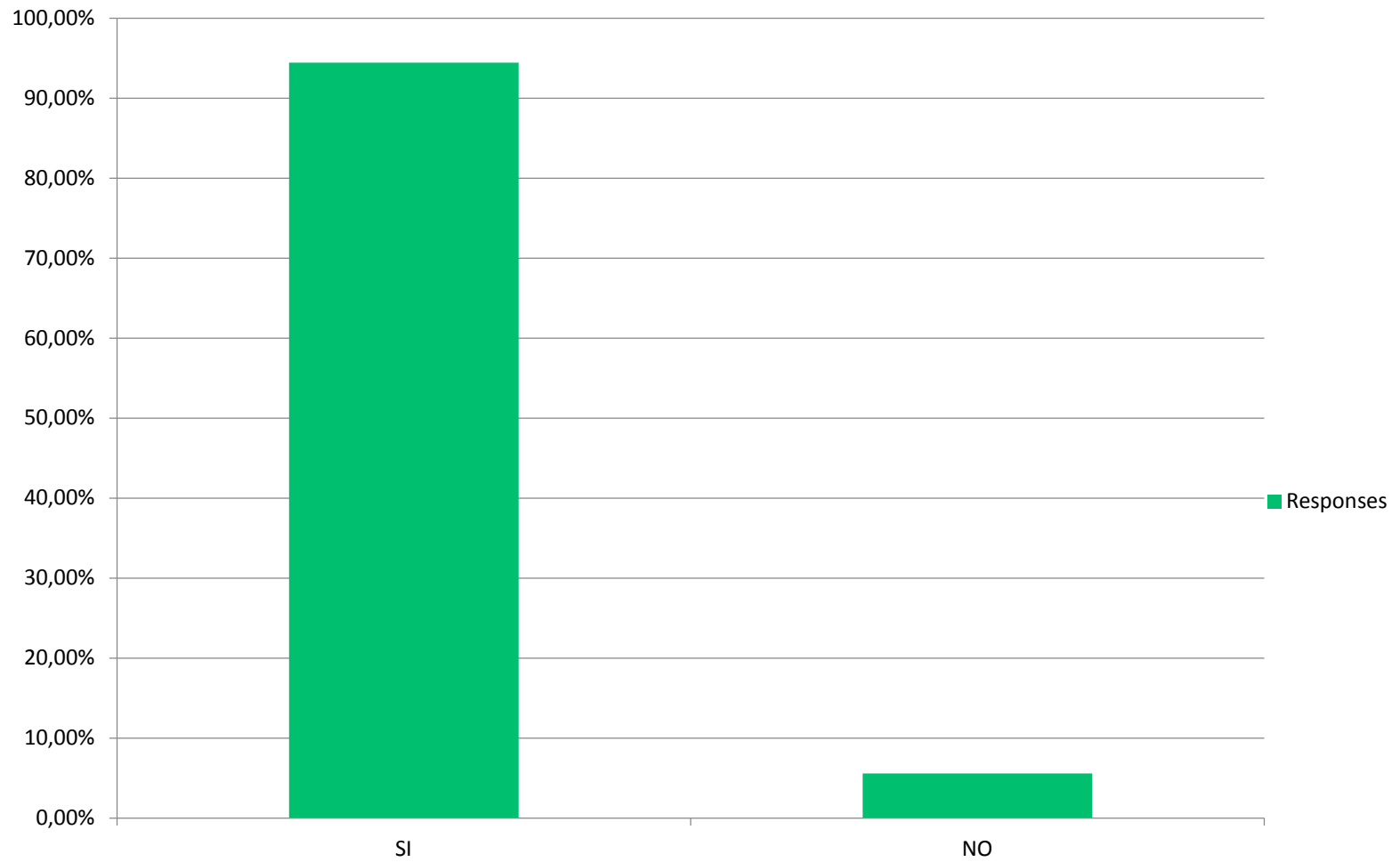
Si la respuesta a la anterior pregunta fue sí, por favor, indicar como influyó en tu actividad profesional la Maestría ? Podes marcar más de una.



A través de tu experiencia en la Maestría. ¿tuviste contacto con algún profesor o compañero que haya influido en tu carrera o proyectos profesionales?



¿Recomendaste la maestría a otros colegas?



“Nuestro objetivo principal es que nuestras propuestas de formación y capacitación contribuyan al desarrollo de una cultura de evaluación y a la transformación de la forma de pensar y tomar decisiones en salud en nuestro país y en América Latina.”





PEC

MAESTRÍA
EN EFECTIVIDAD CLÍNICA

frubinstein@iecs.org.ar

Escuela de Salud Pública de la UBA



Marcelo T. de Alvear 2202.
Buenos Aires, Argentina



Tel/Fax: (+54-11) 4966-0082



info@iecs.org.ar