

Resultados Encuesta Tecnologías Trabajo Argentina 2050



*Centro Latinoamericano
de Globalización y Prospectiva*

Resumen Ejecutivo

Octubre 2017



The Millennium Project

SE[CYT]30°

SECRETARÍA DE CIENCIA Y TÉCNICA



INTAL

#MejorConectados
#MejorIntegrados



UNIVERSIDAD
CAECE



*Licenciatura
en Economía
del Desarrollo*

UCES

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS
EMPRESARIALES Y SOCIALES



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Económicas



Encuesta EL FUTURO DEL TRABAJO Y LA
TECNOLOGÍA ARGENTINA 2050

Resultados finales (152 respuestas)
44% con edad entre 51 y 70 años;
38% entre 30 y 50 años y, el 9%
menores de 30 años.
En total 67% de sexo masculino y
33% de sexo femenino.

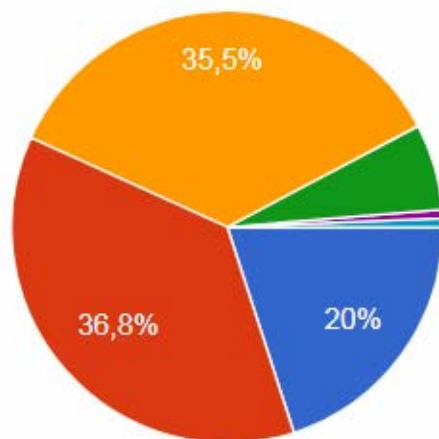
Experiencia en Estudios de Futuros

(Prospectiva, planeamiento estratégico, planificación de largo plazo, elaboración de escenarios futuros, proyecciones a largo plazo, etc.): El 37% tiene un conocimiento medio, en general, bien informados s/ estudios de futuro.

El 36% tiene un bajo conocimiento teórico y experiencia en planificación corto/medio plazo.

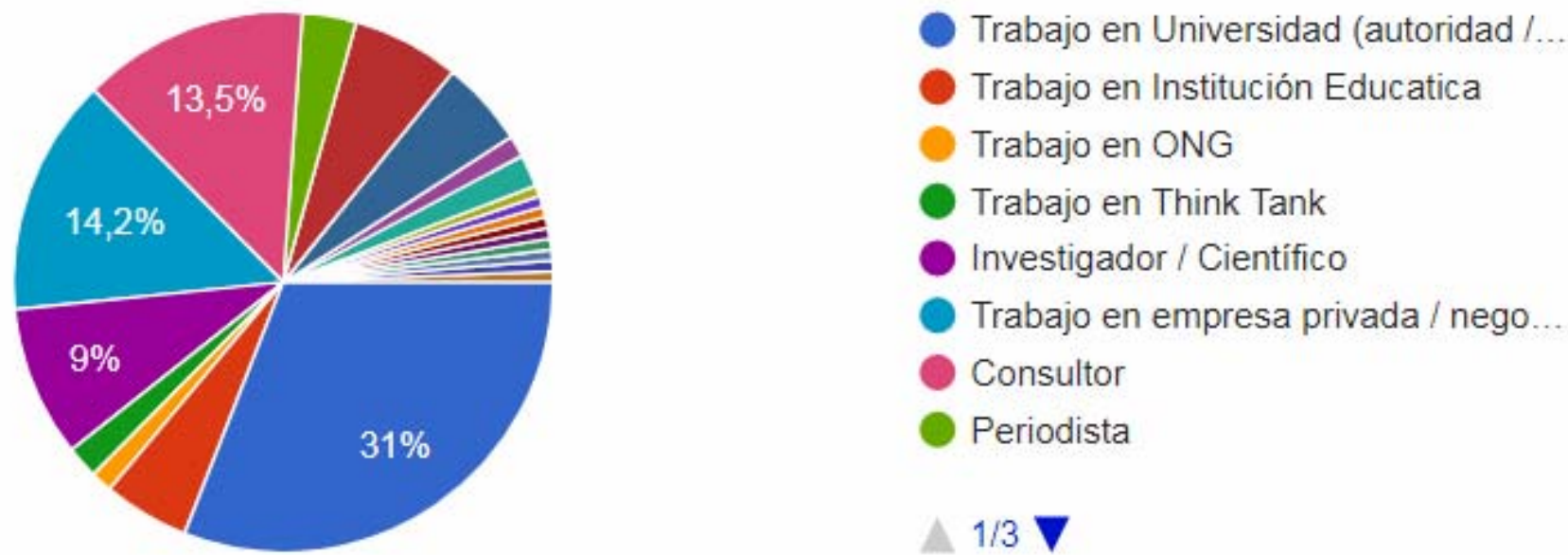
Un 20% tiene un alto conocimiento sobre los estudios de futuro.

Sin experiencia (nula), un 7% de los participantes.



- Alta (contribuyó con conceptos y/o métodos, enseña y/o escribe en est...)
- Media (bien informado, quizás publicó en esta materia, parte de su trabajo...)
- Baja (conocimientos teóricos y experiencia en planificación corto/m...)
- Nula (sin experiencia)
- Indefinida (no sabe que responder)
- Actualmente cursando la Especialización en Prospectiva Estr...

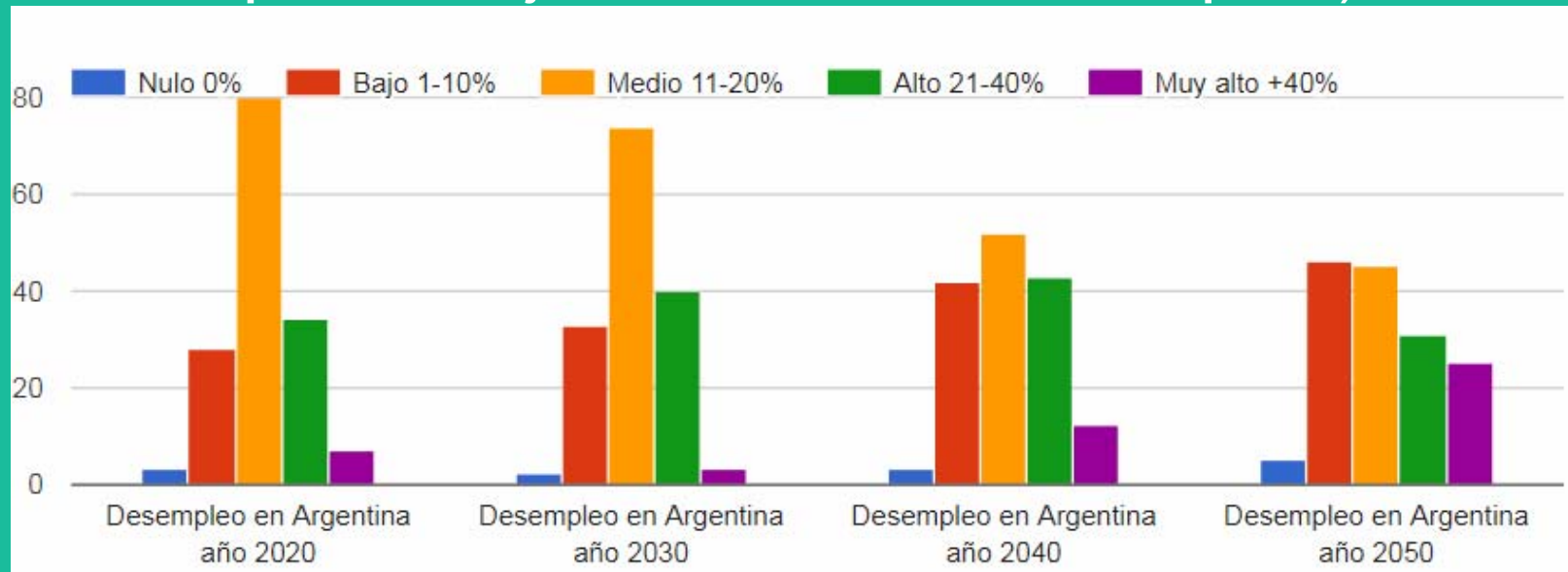
Afiliación institucional de los participantes:



El 31% de los participantes se vincula con la academia a nivel superior (universidad)
El 14% con consultores y otro 14% trabajan en empresas privadas y/o negocios particulares; el 9% son investigadores/científicos; 7% son independientes; 5% trabajan en instituciones educativas; 5% son estudiantes; 3% son periodistas. El porcentaje restante del 12% corresponde a relaciones institucionales como trabajos con ONGs, jubilados, entre otros.

Tema 1: Desempleo

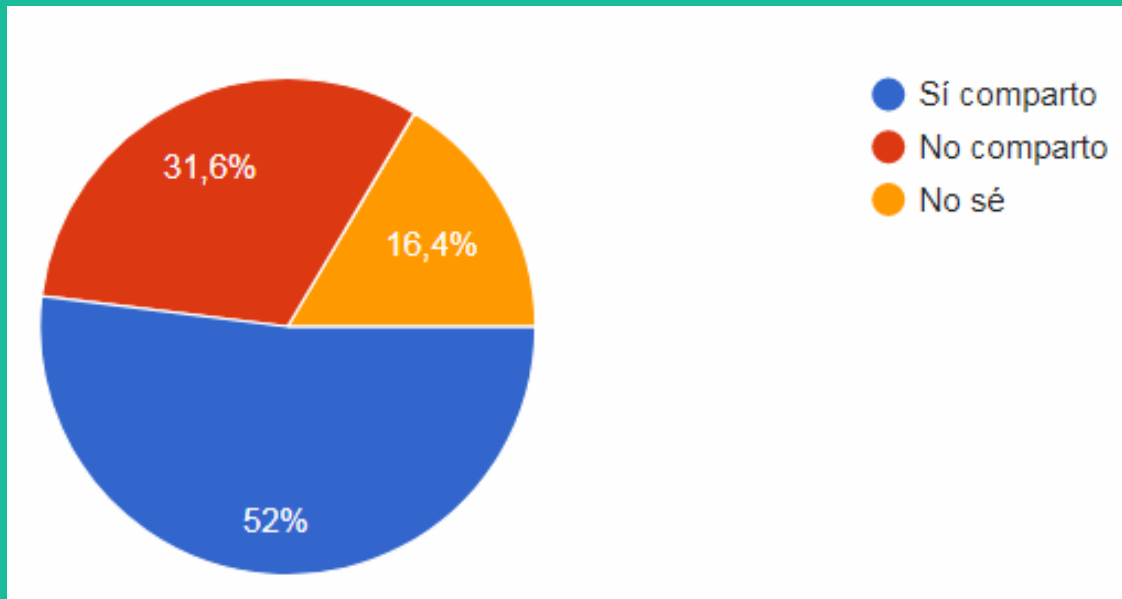
Desempleo-estimaciones (consultas sobre posibles porcentajes futuros de desempleo).



- Al año 2020, en tres años, los participantes estiman que el país tendrá un porcentaje de desempleo en el nivel medio (entre el 11 y 20%).
- Al año 2030 la estimación es alta, casi el 70% de los participantes se inclinan por un desempleo en el nivel medio (entre el 11 y 20%).
- Al año 2040 un leve incremento porcentual hacia el nivel medio. Para el 2050, entre muy bajo y medio que van desde el 1% al 20%

Tema 2: Empleo

Fundamento del impacto de las tecnologías en el empleo



- Estamos desarrollando una segunda especie inteligente, cosa que nunca hemos hecho antes, y los humanos no podrán competir con ella; porque tendrá, MAYOR CAPACIDAD y MENOR COSTO que los seres humanos

52% comparte esta idea, no obstante la tercera parte de los participantes (el 32%) no la comparte.

- ✓ El 68% estima que los desarrollos en IA y automatización no llegarán a una “meseta” y se acelerarán más allá de nuestro control. 79% considera “casi” y alta la posibilidad de que la revolución biológica sea un factor que pueda crear más puestos de trabajo hacia el año 2050.

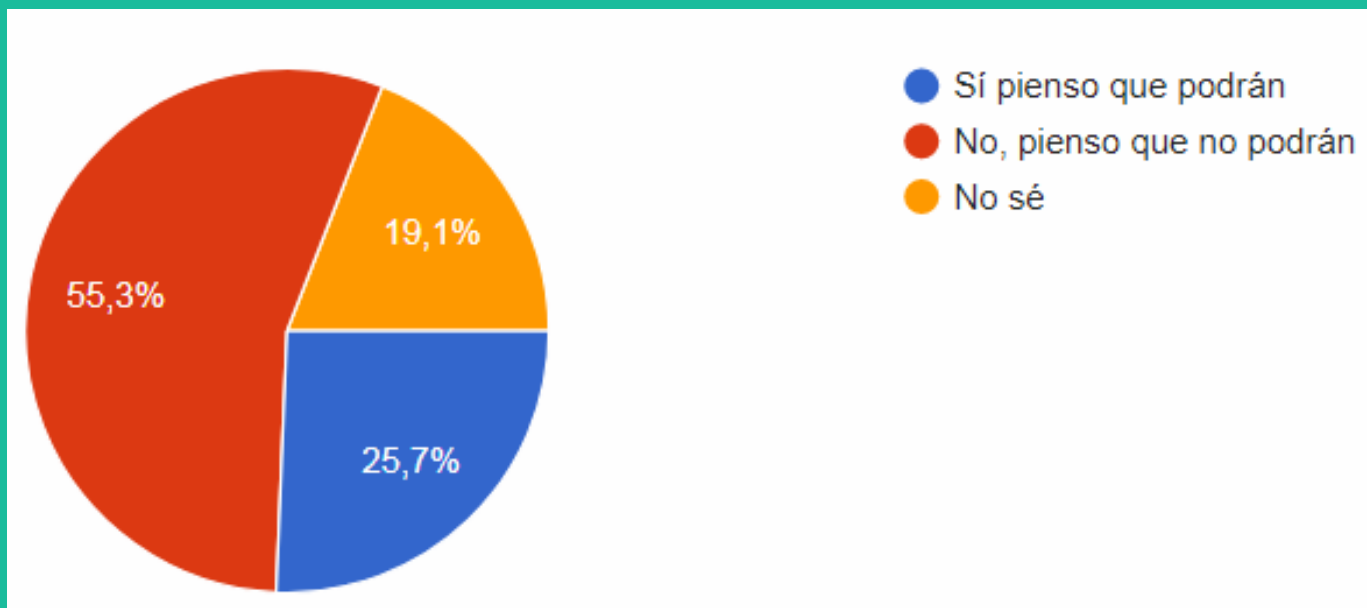
El 85% estima que la fórmula “hágalo usted mismo” eliminará algunas categorías que de trabajo, pero creará otros “puestos de trabajo” y más empleos por cuenta propia o autónoma.

58% estima alta la creación de nuevos conceptos económicos y del trabajo hacia el 2050.

72% estima alto y “casi” alto el desarrollo del auto empleo, cuentapropistas, sistemas de apoyo p/emprendedores, “hágalo usted mismo”, incentivos y capacitación, un 64% estima alto el impacto de la creatividad humana acelerada en todo el mundo.

Creación de nuevos empleos: impacto de los factores que podrán crear más puestos al 2050

¿Podrán las tecnologías futuras erradicar la pobreza?



El 58% de los encuestados, considera que no podrán las tecnologías futuras erradicar la pobreza. El 23% considera que si y el 19%, no lo sabe.

Tema 3: Nuevas tecnologías y creación de empleo

El 80% considera prioritaria la redefinición de puestos de trabajo, trabajo, empleo, jornada laboral y renta básica.

En 2do lugar, un 69% considera la cuestión de la educación universal básica gratuita y posibilidad de capacitación en lo que le guste a cada uno

En tercer, cuarto y quinto lugar, un 63% consideran las cuestiones de: Cambio de la sociedad de consumo por una de mayor cuidado del medio ambiente; seguido del cambio de modelo económico centra en “valor económico” al “valor social” y, el cambio al paradigma de la colaboración pasando del “éxito personal” al “éxito comunitario”.

Continúa un 59% consideran la cuestión del cambio del modelo social, para que centre su prosperidad en la construcción del bien común y no en un beneficio individual

Seguido de la cuestión de la priorización del desarrollo de las personas y sus competencias por sobre el dinero que genere (con un 58%)

Cuestiones, a ser resueltas para que la IA y otras tecnologías futuras puedan crear más empleos de los que eliminen

Programas nacionales de innovación: 45% estima que “casi” y 32% que lo resuelve

Hacer del aumento de la inteligencia colectiva una prioridad nacional
40% “casi” resuelve, más 28% que si resuelve la creación de nuevos empleos

Programas de capacitación para capacidades avanzadas

38% creen que “no empeora ni resuelve”, igual porcentaje que “casi lo resuelve

Ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas en todo nivel de educación:

44% “casi” puede resolver la creación de nuevos trabajos 34% “ni empeora ni resuelve”

Crear áreas de producción p/“hágalo usted mismo”, centros, distritos:

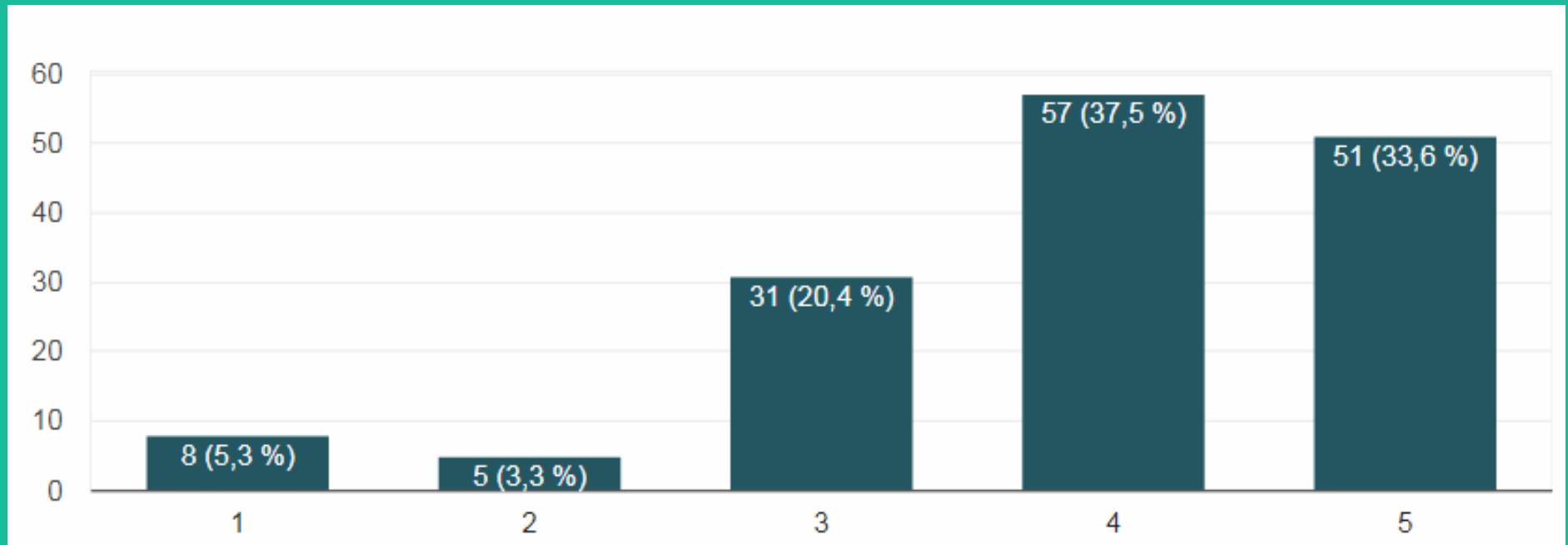
35% “casi lo resuelve” 15% lo resuelve

Duplicar presupuesto nacional de I+D+i en 2020 p/un impacto en 2050

37% considera que sí resuelve y, el 35% que –casi- resuelve

Tema 4: Acciones

Tema 5: Riquezas generadas



¿Piensa Ud. que las riquezas generadas por la IA y otras tecnologías avanzadas aumentaran y acumularan ingresos para los muy ricos y agrandando la desigualdad?

Alta desigualdad a nivel global, algunas zonas del mundo implementan buenas políticas y otros no lo hacen: *un 50% le asigna un 80% de probabilidad; y el 29% un 100% de probabilidad.*

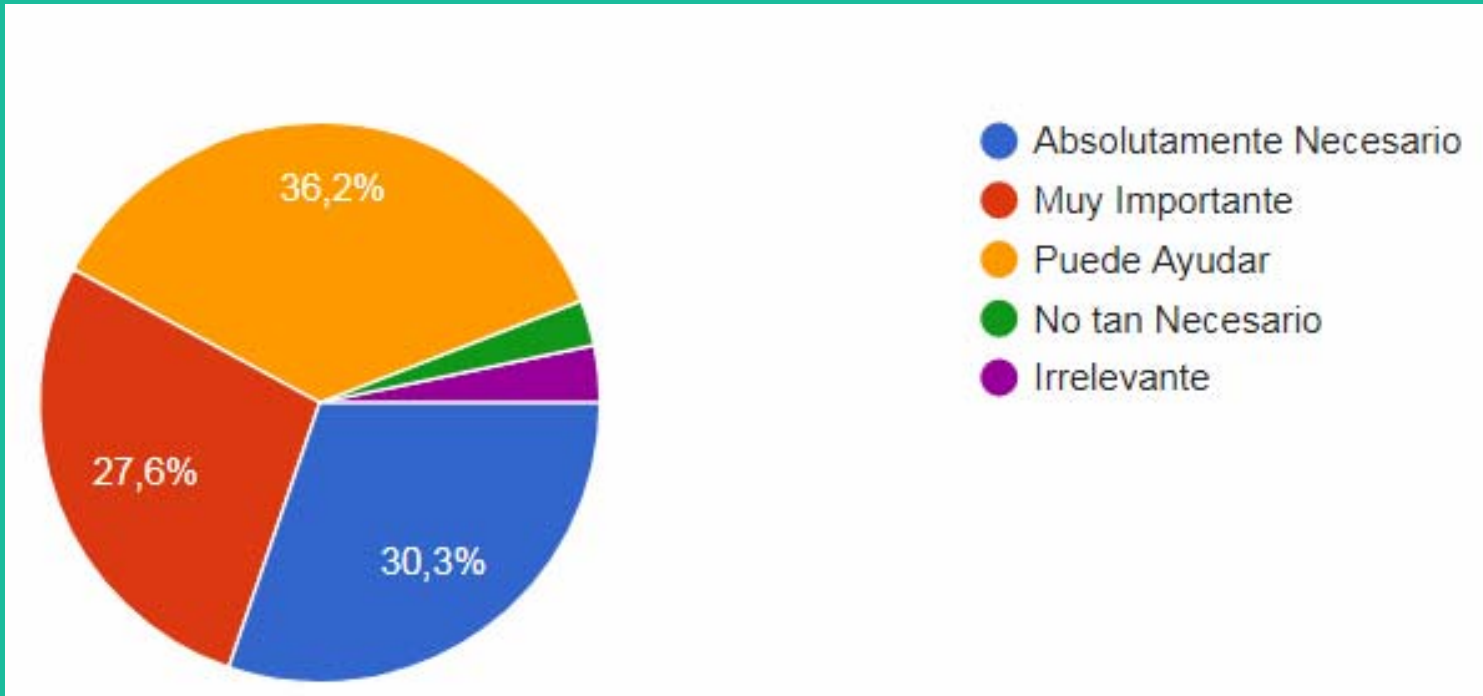
Nuevos programas económicos público-privados, inversiones, cursos de formación e incentivos empiezan a reducir las brechas: *un 31% lo consideran con un 80% de probabilidad; un 28% con 60% de probabilidad.*

Varios desastres debidos a la IA cambia drásticamente la opinión pública mundial, y ralentizan el desarrollo de la tecnología: *un 33% de los encuestados lo consideran como un 20% de probabilidad; el 29% como un 40% de probabilidad.*

El 29,6 % está casi totalmente de acuerdo y un 20% está totalmente de acuerdo con que el ingreso básico sería una forma de ir adelante, sin embargo debería ir acompañado de micro incentivos (ingreso pasivo) para participar en la sociedad en una forma constructiva y de forma útil, aún si tiene lugar en una economía virtual.

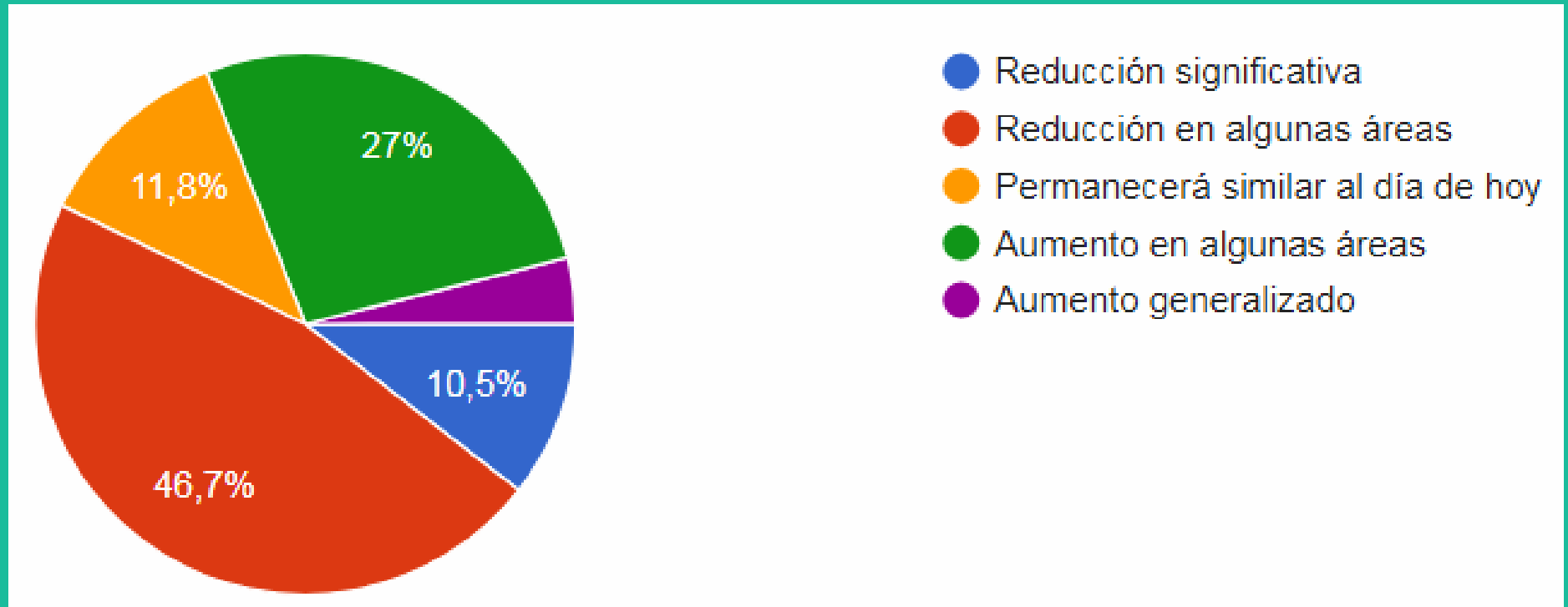
Tema 5: Riquezas generadas

Tema 6: Ingreso universal



El 32% considera que es absolutamente necesario; el 24% que es importante y el 36% que puede ayudar en ser necesario e importante el ingreso garantido universal para terminar con la pobreza, reducir la desigualdad y enfrentar el desempleo tecnológico.

Tema 7: costo de vida



¿Cómo estima Ud. que cambiará el costo de vida (reducción o aumento) al 2050 comparado con el de hoy en día?

El 46% considera que habrá reducción en algunas áreas; el 26% que habrá aumento en algunas áreas; el 11% que permanecerá similar al día de hoy y, el 13% que habrá reducción significativa en costo de vida (reducción o aumento) al 2050 comparado con el de hoy en día.

Más democracias participativas, protegiendo el medio ambiente, promoviendo investigación y creatividad, y conciencia de la responsabilidad social: 70%

Cambiando el sistema impositivo y la relación productividad – remuneración: 63%

Los sistemas económicos ya están cambiando; es la política que deberá ponerse a nivel: 46%

Más comunidades en red transformarán los sistemas jerárquicos en descentralizados: 45%

Redes colaborativas de iguales, transformarán la relación capital/dinero: el 40%

Algunas naciones implementarán el ingreso básico para todos 34%

Tema 8: Cambios (eventos disruptivos y trabajo)
¿Cómo pueden los sistemas económicos empezar a cambiar?

- La distribución de la escasez es sustituida por la distribución de la abundancia: el 39% respondieron que consideran es así
 - Los sistemas económicos ya están cambiando; es la política que deberá ponerse a nivel: el 46% considera que es así
 - Redes colaborativas de iguales, transformarán la relación capital/dinero: el 40% cree que es así
 - Una economía mundial hiperconectada emergerá con un sistema global con cripto moneda, sin efectivo, moneda sin estado: el 36% cree que es así
 - El incremento en democracias participativas, protegiendo el medio ambiente, promoviendo investigación y creatividad, y conciencia de la responsabilidad social de todos para todos: el 70% cree que es así
 - Cambiando el sistema impositivo y la relación productividad – remuneración: el 63% cree que es así
 - Algunas naciones implementarán el ingreso básico para todos, y otros estados las seguirán: el 34% cree que es así
 - El desapoderamiento de las corporaciones cuando la gente ya no necesite “trabajar para vivir”: el 15% cree que es así

Cómo pueden los sistemas económicos cambiar de acuerdo con las estas opciones:

El "Bienestar humano" (incluye salud, necesidades básicas garantidas, y un medio ambiente limpio y natural): *81% lo estima totalmente importante.*

La situación de la nueva Economía en el 2050: *35% lo estima totalmente importante y 45% "casi totalmente importante".*

Aumento Tecnológico de la Inteligencia Humana: *40% lo estima totalmente importante y 36% "casi totalmente importante".*

Creación de riqueza de la Integración Tecnológica: *45% de los participantes considera como casi totalmente importante y el 28% lo considera como totalmente importante.*

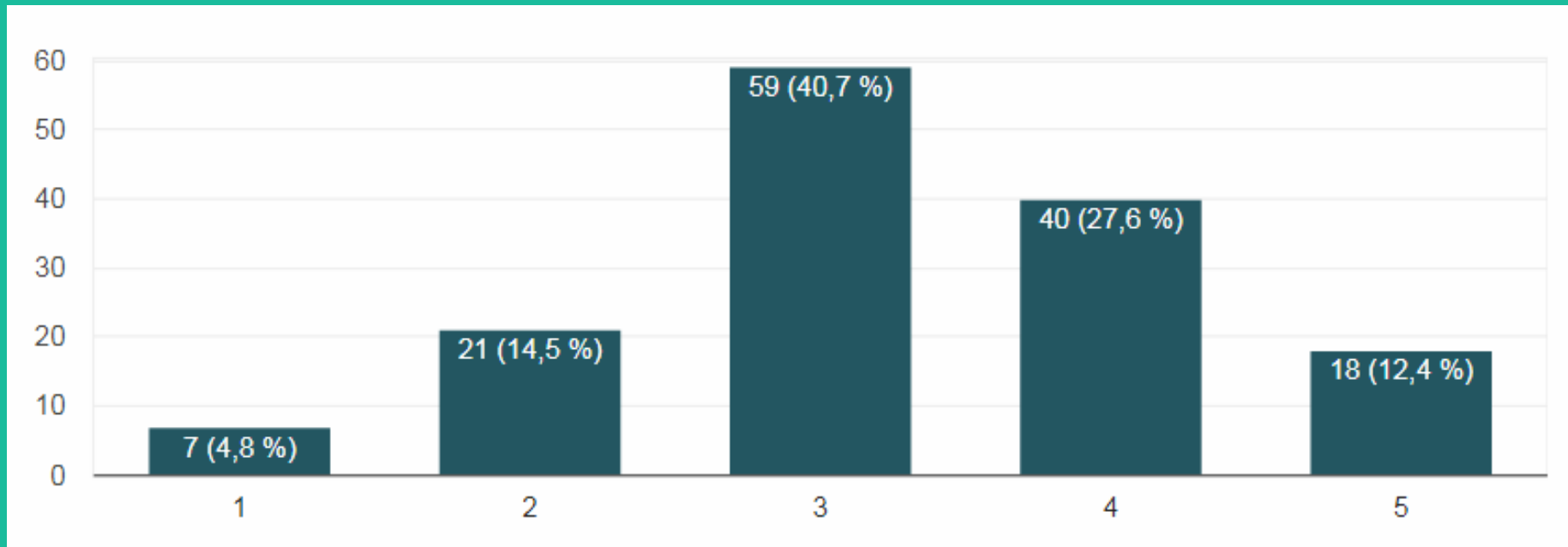
Cambio de la naturaleza del trabajo: *39% totalmente importante y un 40% "casi totalmente importante".*

Beneficios y desafíos de la Inteligencia Artificial: *45% casi totalmente importante y un 32% como totalmente importante.*

Participación de los ciudadanos y formas de tomar de decisiones en la política del futuro: *45% totalmente importante y un 36% como casi totalmente importante.*

tema 9: valoración de ejes y temas para ser tratados en escenarios al 2050

Tema 10: Mejoras en los estudios de prospectiva



En términos generales, ¿cree Ud. que los cambios respecto del trabajo, serán positivos o negativos para Argentina?