



González Raga & Asociados

## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB



**ANEP**



**UTU**

DIRECCIÓN GENERAL  
DE EDUCACIÓN  
TÉCNICO PROFESIONAL

### Informe

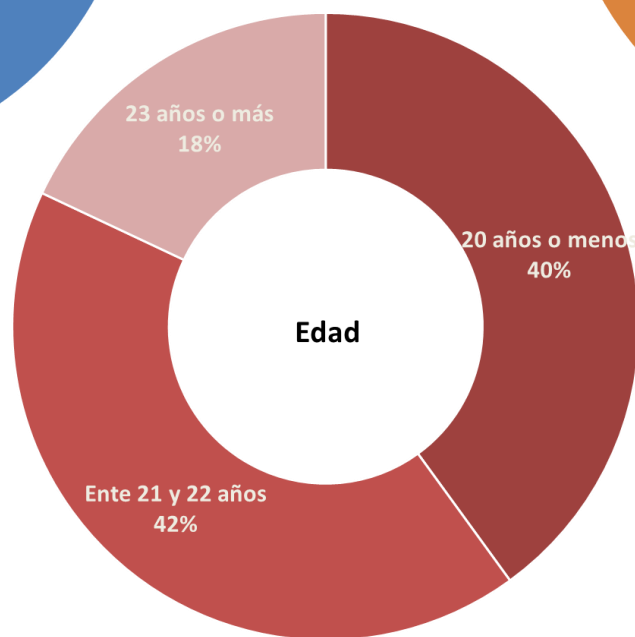
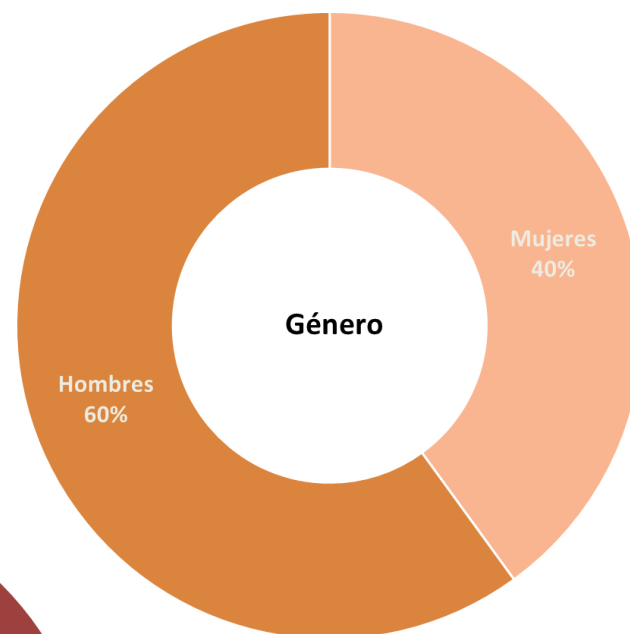
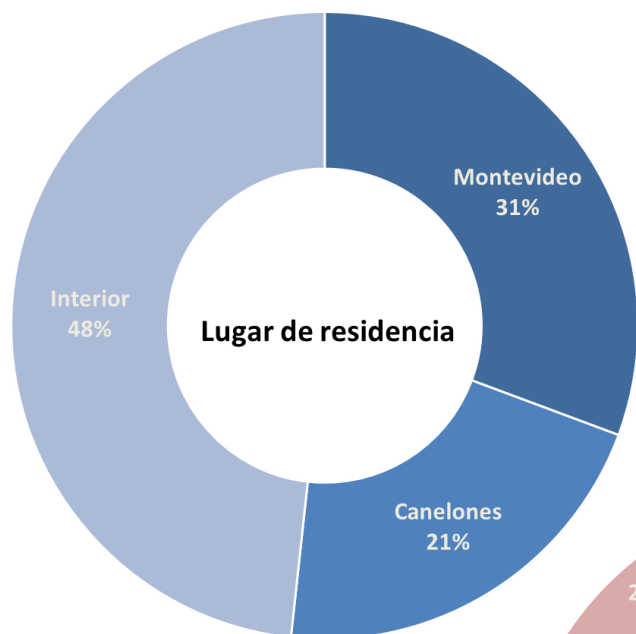
Febrero 2022

# Metodología

CIFRA realizó una encuesta a estudiantes del último año de FPB de DGETP-UTU.

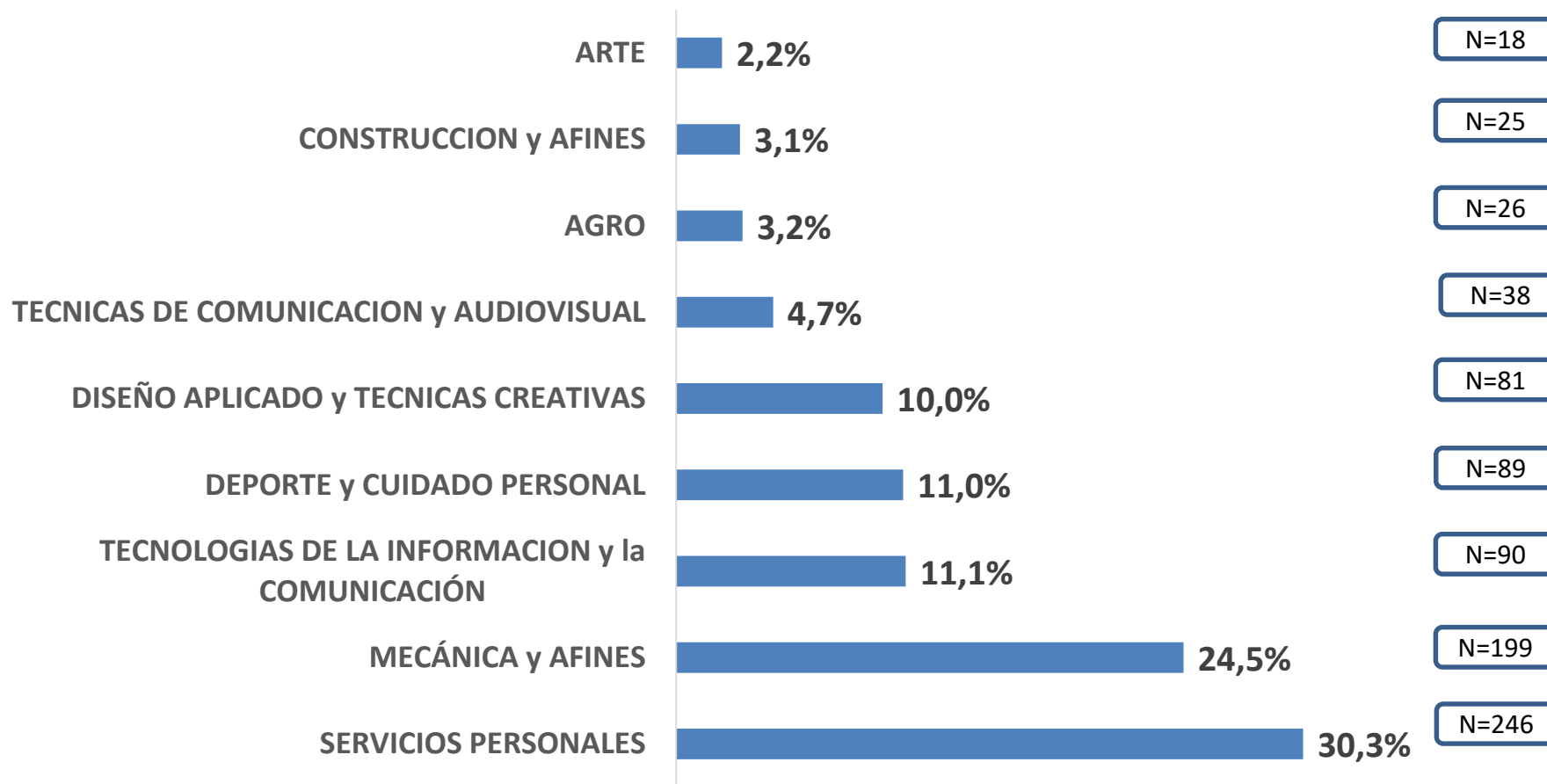
- **Encuestados:** En total se encuestaron a 812 estudiantes que cursaron el último año de FPB entre 2017 y 2019.
- **Muestra:** El listado de estudiantes fue proporcionado por el Observatorio de Educación y Trabajo, y CIFRA intentó contactar a todos los estudiantes del listado, realizando hasta 5 re llamadas para ubicarlos y conseguir que participaran.
- **Cuestionario:** El cuestionario original fue proporcionado por el Observatorio, y se realizaron ajustes luego de una prueba piloto de 56 casos.
- **Modo de aplicación:** Las encuestas se realizaron vía telefónica, a teléfonos fijos y celulares, a través del sistema CATI de CIFRA, aplicada por encuestadores con experiencia, y supervisión continua en tiempo real.
- **Fecha de aplicación:** El trabajo de campo se realizó entre el 20 y el 28 de enero de 2022.
- **Porcentajes:** Casi todos los gráficos se muestran en porcentajes. No en todos los casos esos porcentajes suman 100: en algunos sucede por redondeos, cuando por ejemplo hay una respuesta de 55,5 (que se redondea a 56%) y otra de 44,5 (que se redondea a 45%). En otros gráficos se muestra el porcentaje de respuestas positivas (Positivo y Muy positivo agrupado) y lo que no se muestra son el resto de las respuestas, las respuestas no positivas. Cuando los gráficos no se refieren al conjunto de estudiantes encuestados se explicita en el encabezado cuál es el sub grupo de estudiantes cuyas respuestas se analizan (por ejemplo, sólo los que están trabajando actualmente).

# Perfil de los encuestados

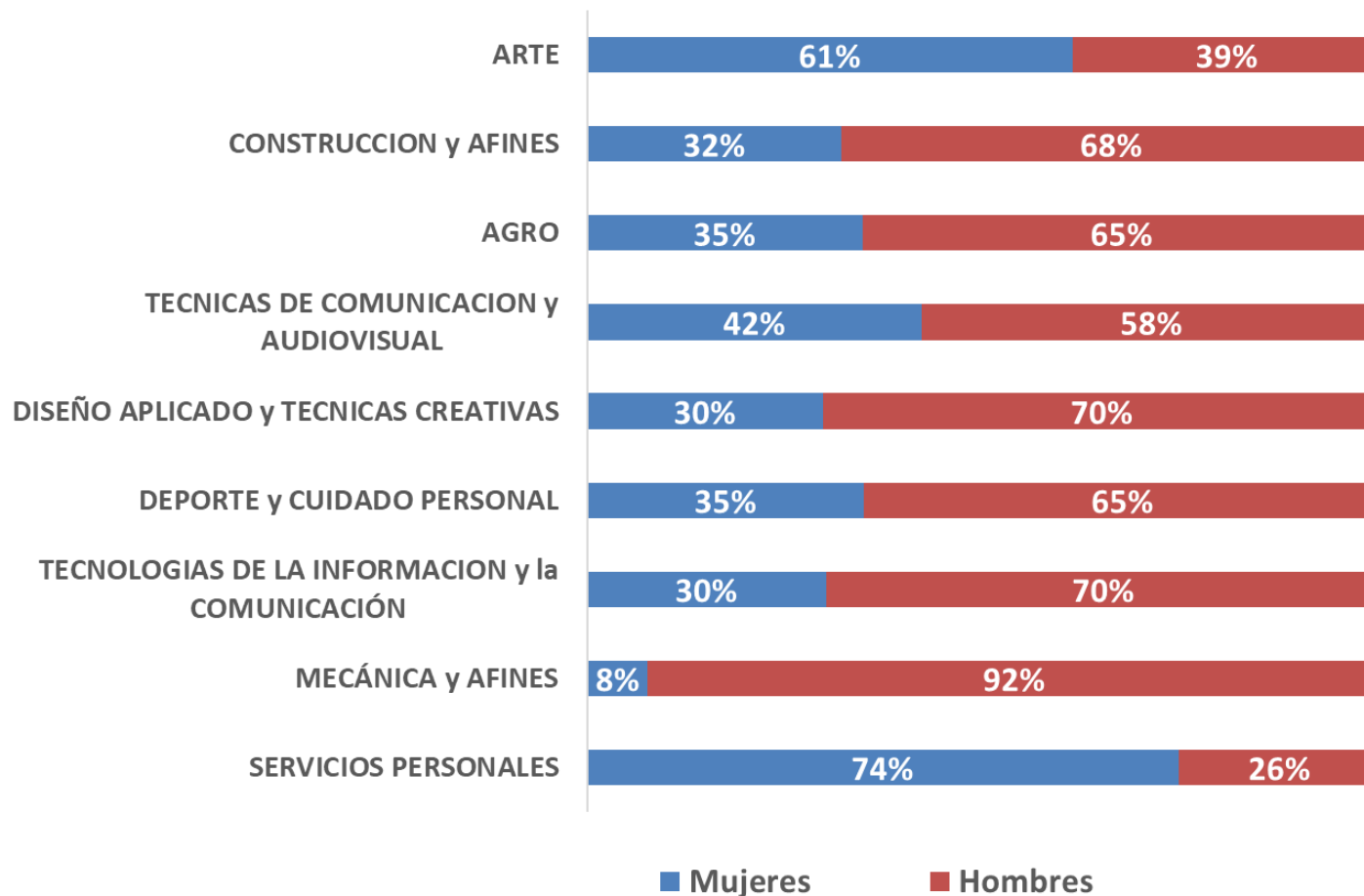


Los estudiantes de FPB de UTU que cursaron su último año entre 2017 y 2019 provienen muy mayoritariamente del interior del país, en mayor proporción aún que estudiantes de otros niveles. Son amplia mayoría los hombres, y menos de un quinto tiene actualmente 23 años o más años

# Sector de estudio de los encuestados

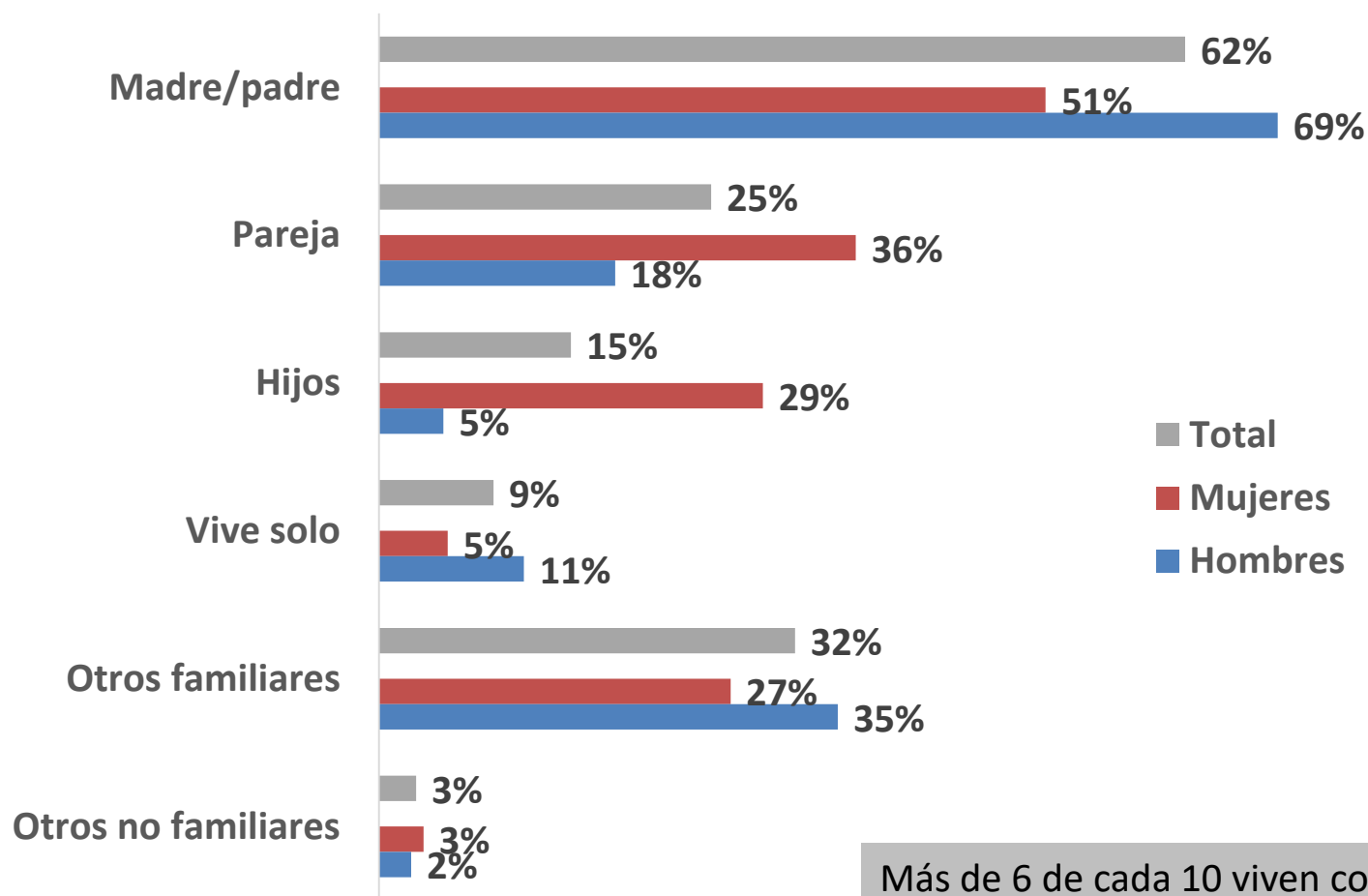


## Sector de estudio (según sexo)



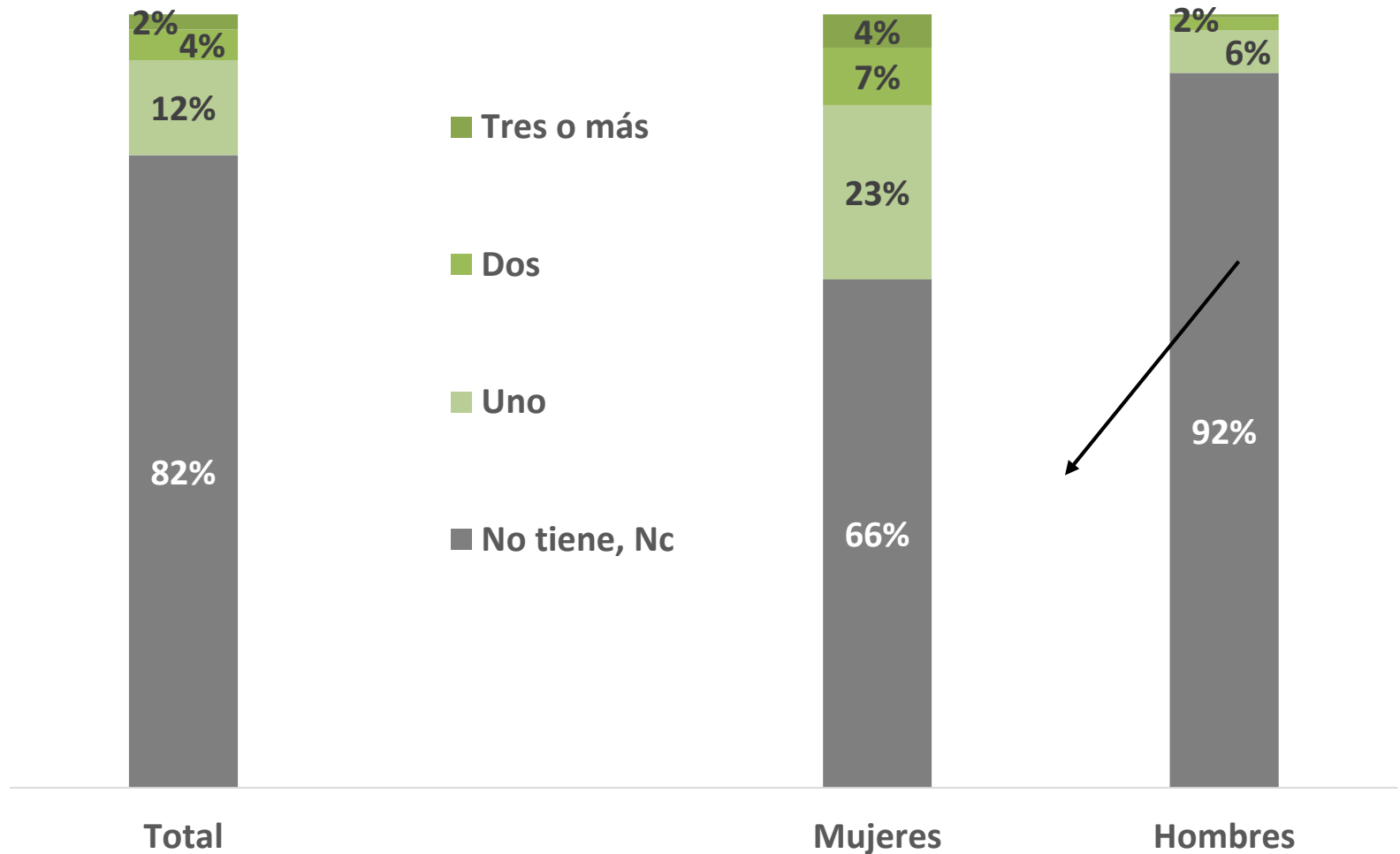
La mayoría en todas las áreas de estudio son hombres, con la excepción de Servicios Personales (el área con más estudiantes del FPB) y Arte (el área con menos estudiantes).

## ¿Ahora vives sólo, con tu padre o madre, con tu pareja?



Más de 6 de cada 10 viven con su madre o padre, y un cuarto con su pareja. Sólo uno de cada 10 vive solo.

## ¿Tienes hijos?

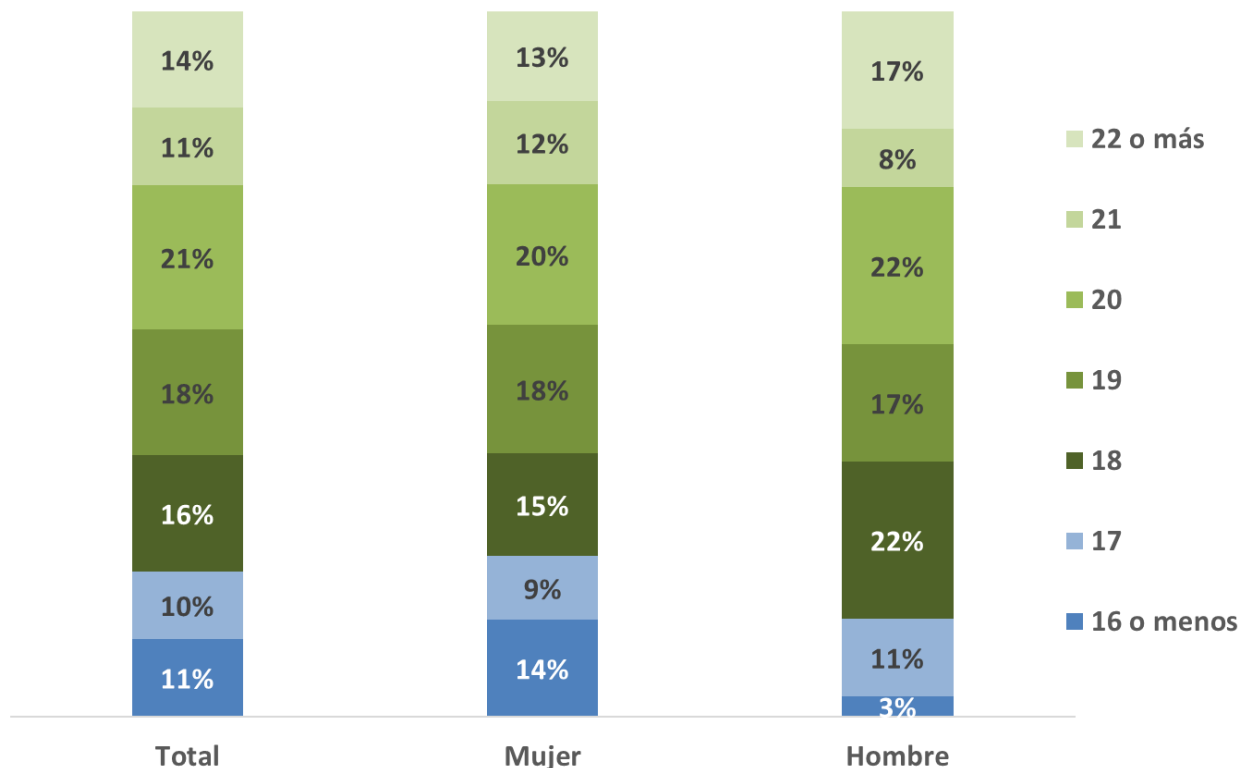


Un tercio de las mujeres (y muy pocos hombres) tienen –o reconocen que tienen– hijos.

# Edad al nacer el primer hijo

¿A qué edad tuviste tu primer hijo?

SOLO EL 18% QUE TUVO HIJOS



Del quinto de estudiantes que tiene hijos, un quinto tuvo el primero antes de los 18 años; en total, menos del 5% del total de estudiantes tuvo un hijo antes de la mayoría de edad.



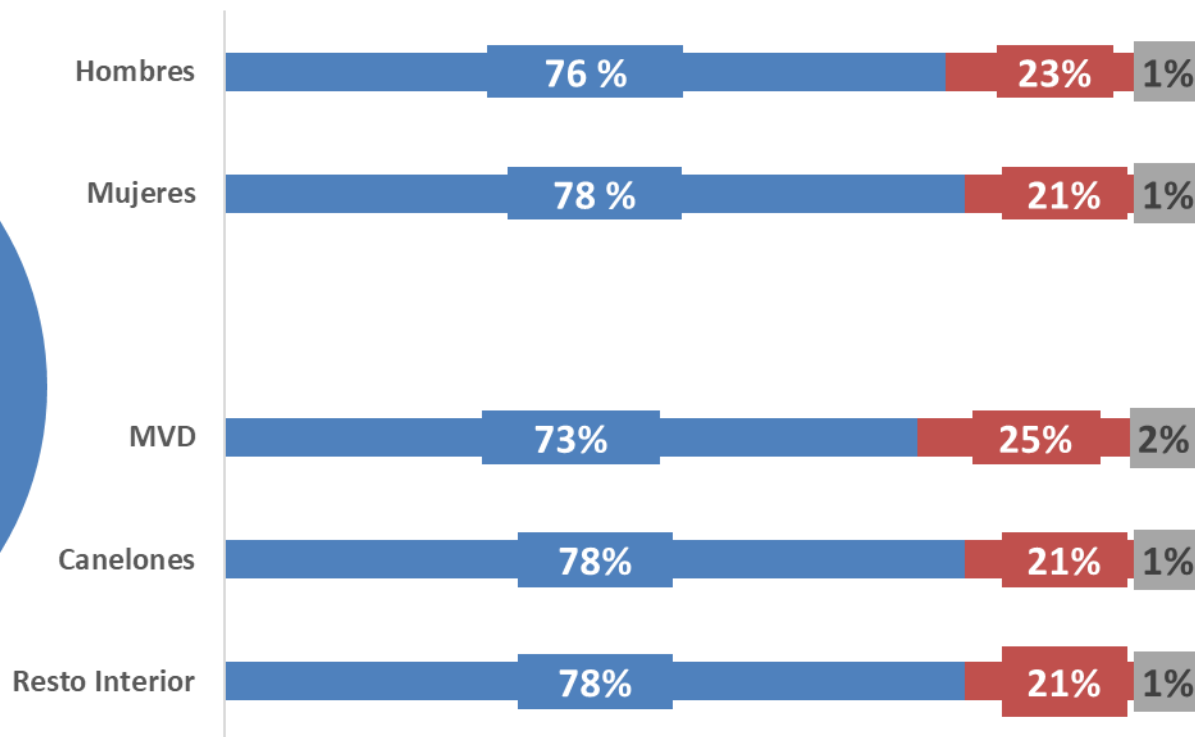
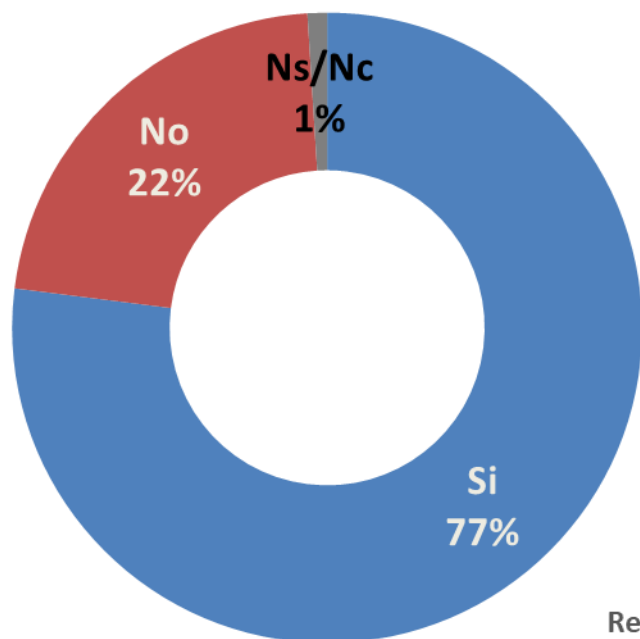
## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB



- 1. La evaluación de la formación en UTU**
2. La inserción laboral
3. La continuidad educativa
4. La actitud hacia la tecnología
5. Conclusiones

# Nivel de aprobación

¿Aprobaste TODAS las asignaturas de los 2 o 3 años de curso de FPB que estabas realizando en UTU?

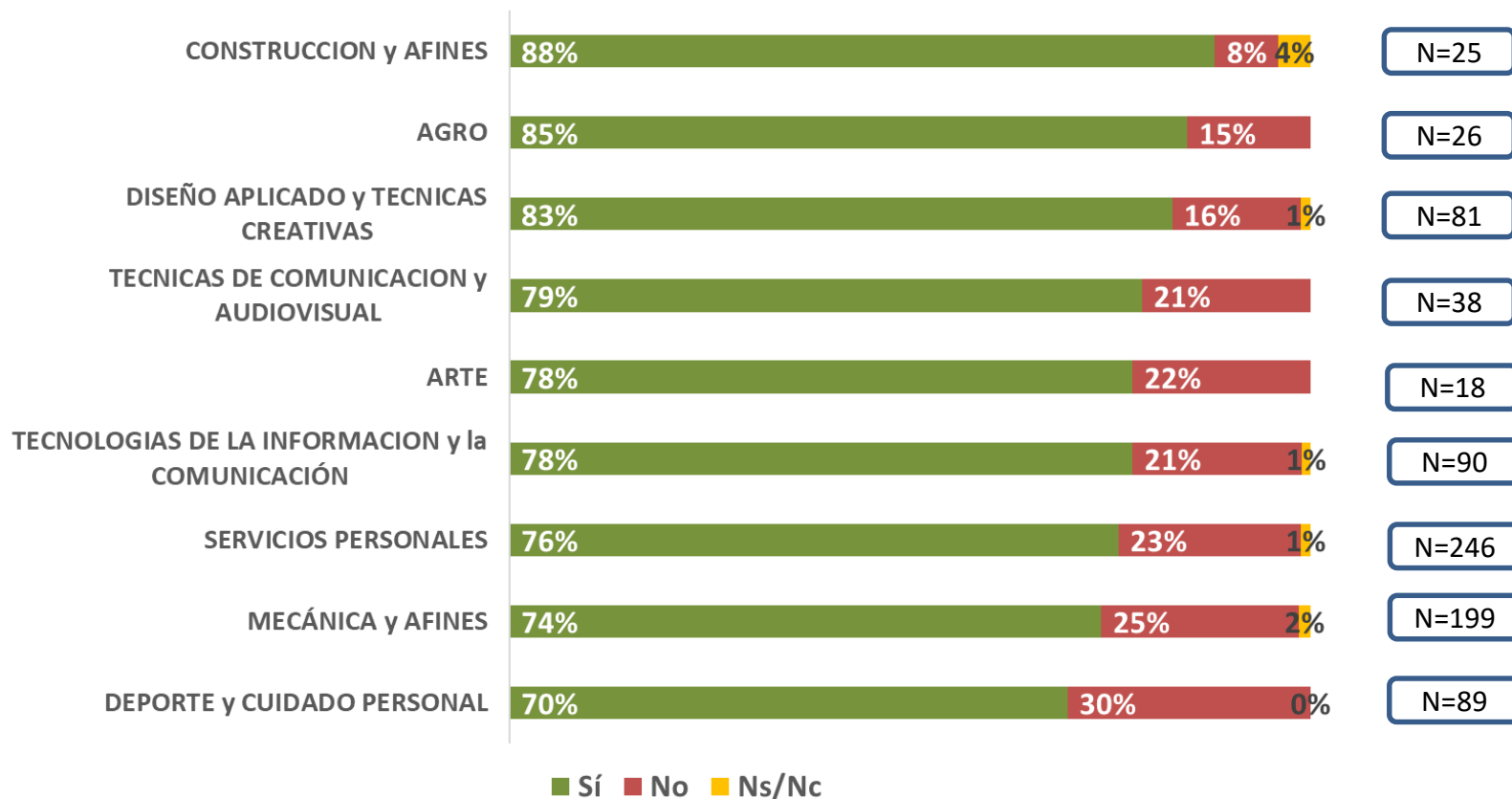


Más de tres cuartos de los estudiantes aprobaron todas las asignaturas del curso de FPB que estaban realizando. Tienden a finalizar más los estudiantes del interior que los de la capital.

# Nivel de aprobación

(según Sector de Estudio)

¿Aprobaste TODAS las asignaturas de los 2 o 3 años de curso de FPB que estabas realizando en UTU?

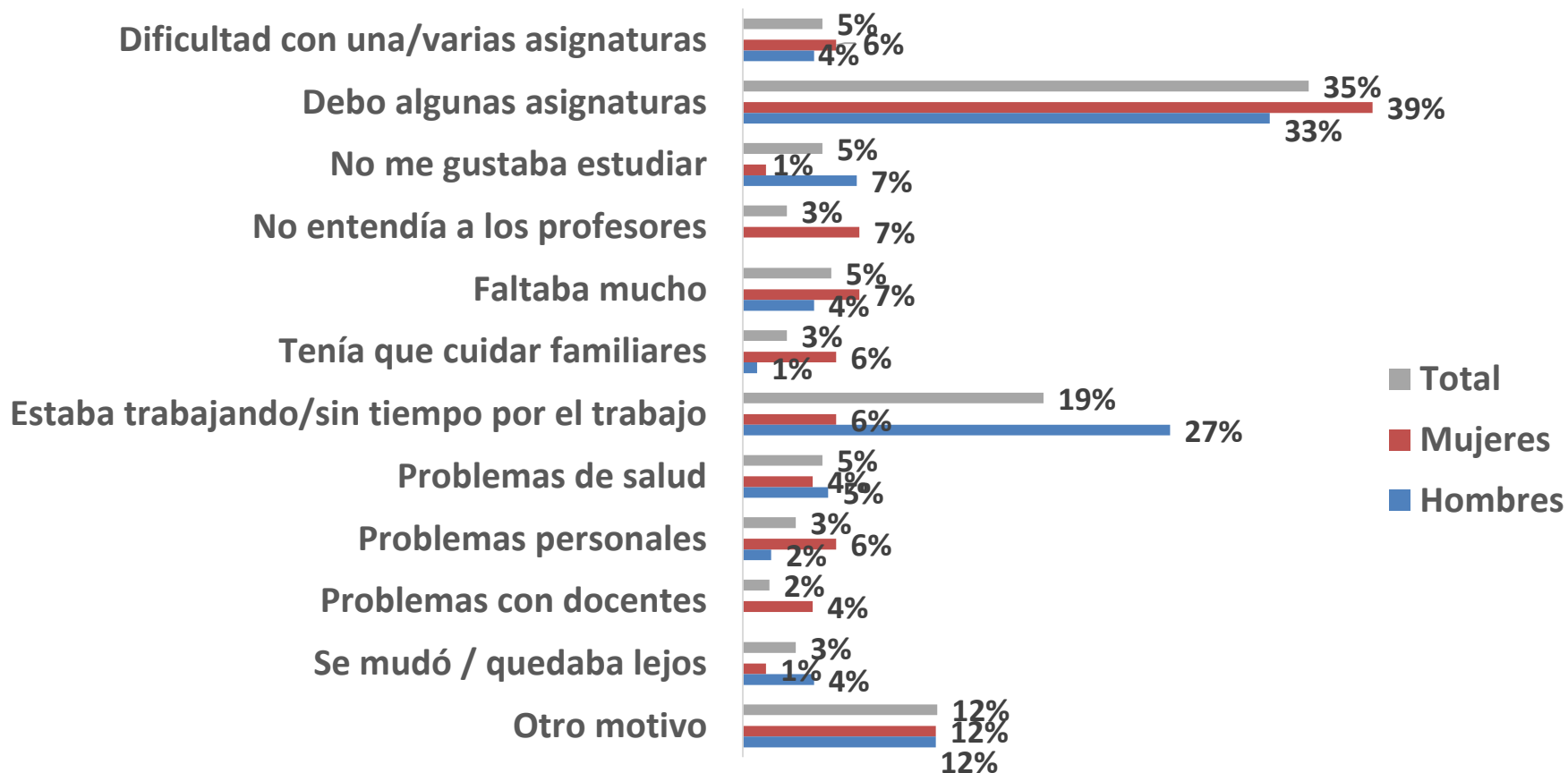


Tienden a aprobar más los estudiantes de cursos menos demandados (Construcción, Agro).

# ¿Por qué no aprobaste el curso de FPB UTU?

(según sexo)

SOLO EL 22% QUE NO APROBÓ TODAS LAS ASIGNATURAS

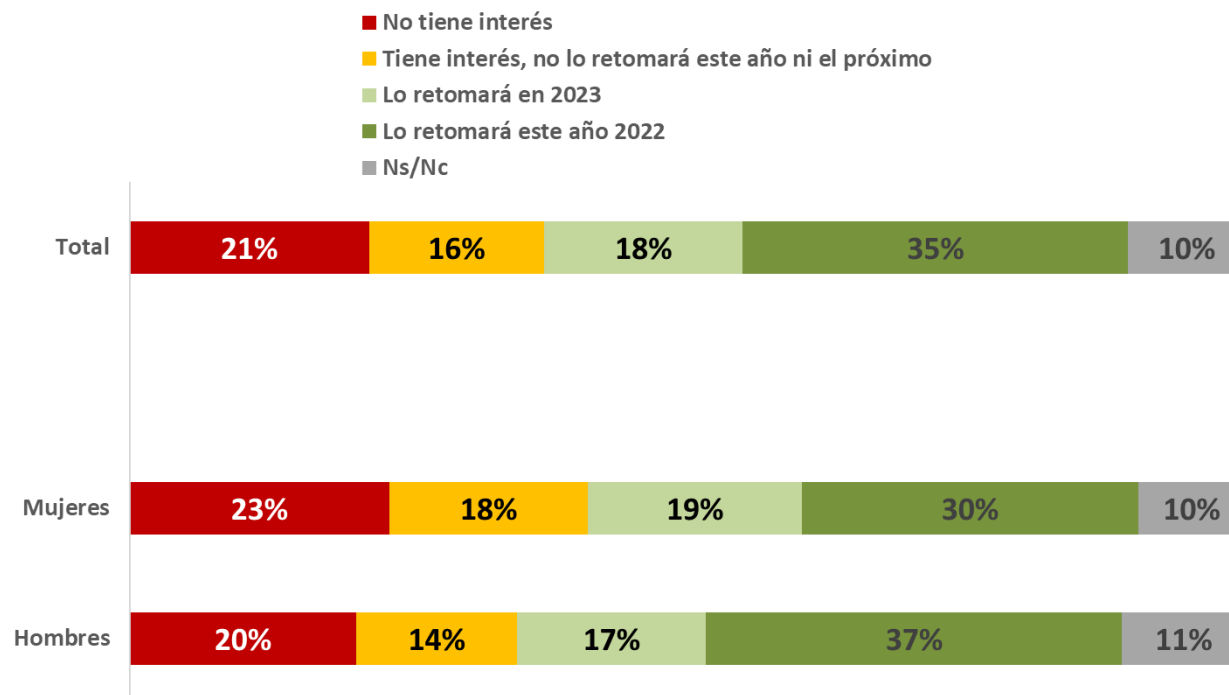


El principal motivo para no aprobar todas las asignaturas es el abandono (“debo algunas asignaturas, no me gustaba estudiar, faltaba mucho”) y la inserción laboral temprana (19% de los que no aprobaron). Se mencionan poco motivos que puedan adjudicarse directamente a la UTU (“dificultad con las asignaturas, no entendía a los profesores, problemas con los docentes”).

# Interés en retomar el curso

SOLO EL 22% QUE NO  
APROBÓ TODAS LAS  
ASIGNATURAS

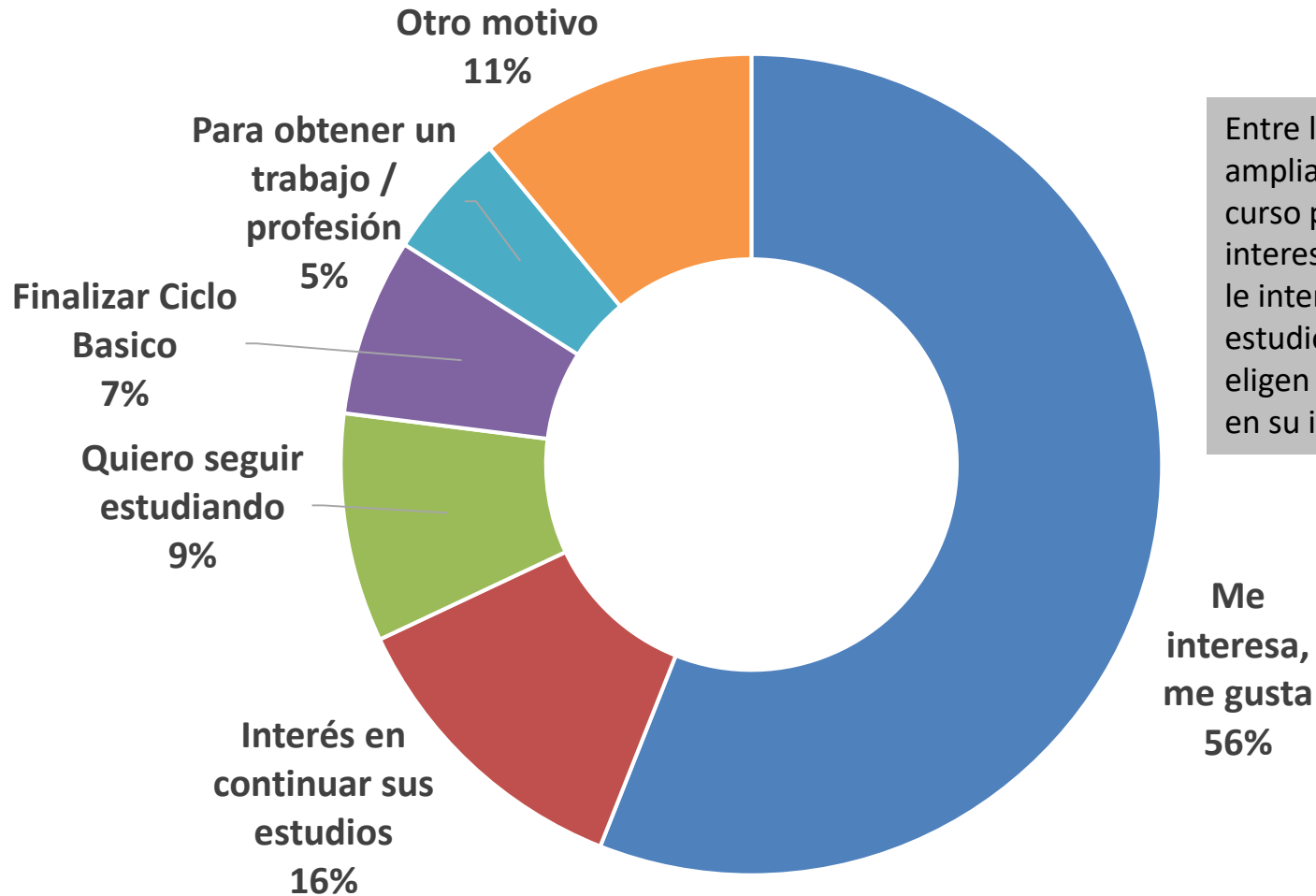
¿Tendrías interés en terminar el curso de FPB?  
(SI TIENE INTERES) ¿Piensas retomar en este año (2022) o el próximo (2023)?



La mayoría absoluta de los estudiantes que no aprobaron todas las asignaturas tendría interés en retomar el curso este año o el próximo. Son más del 10% de todos los encuestados.

# Motivo para realizar el curso

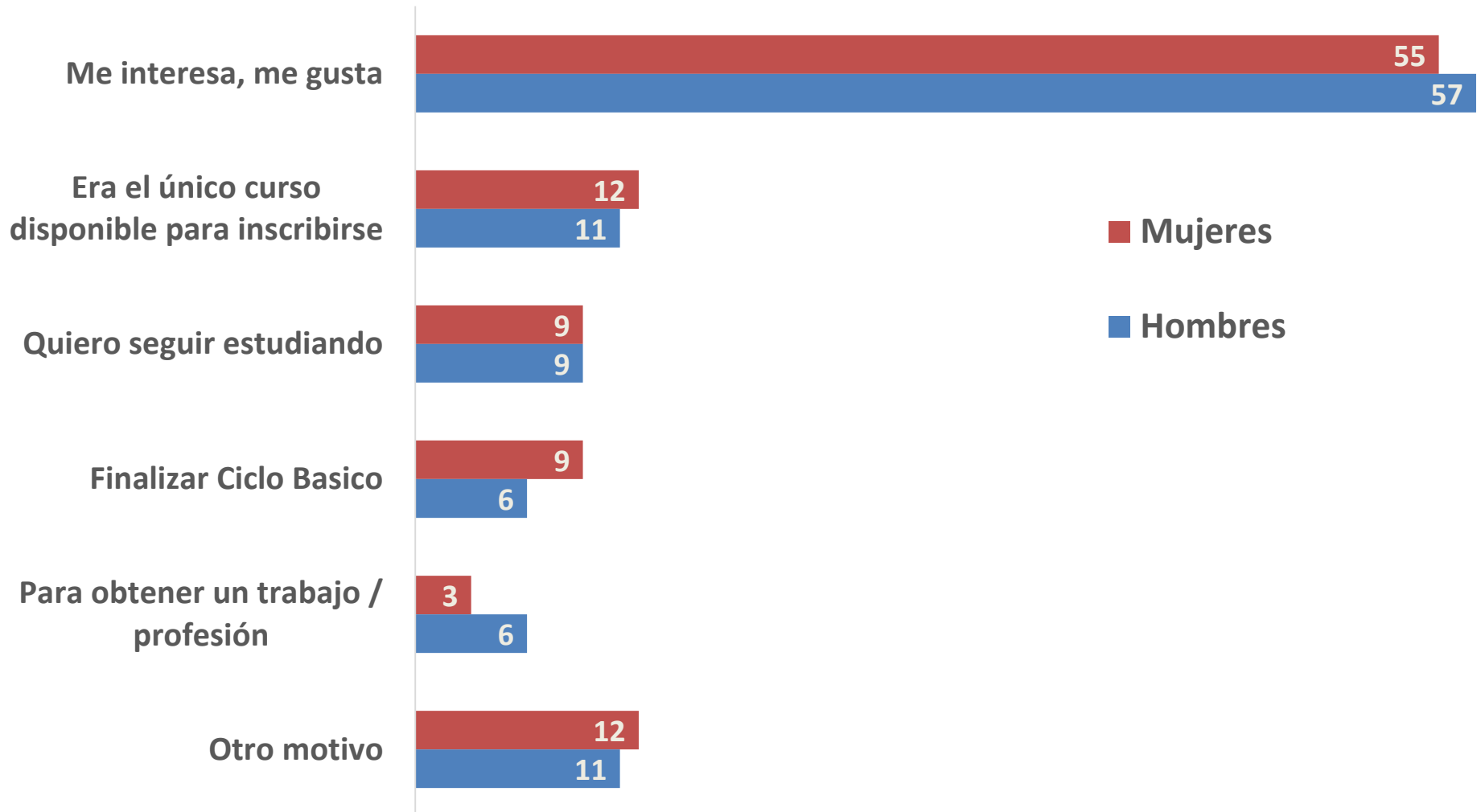
¿Por qué decidiste realizar el curso de FPB ?



Entre los estudiantes de FPB la amplia mayoría (56%) eligió el curso porque era el área que le interesaba, y una minoría porque le interesaba continuar sus estudios (16%). Pocos (5%) lo eligen pensando principalmente en su inserción laboral futura.

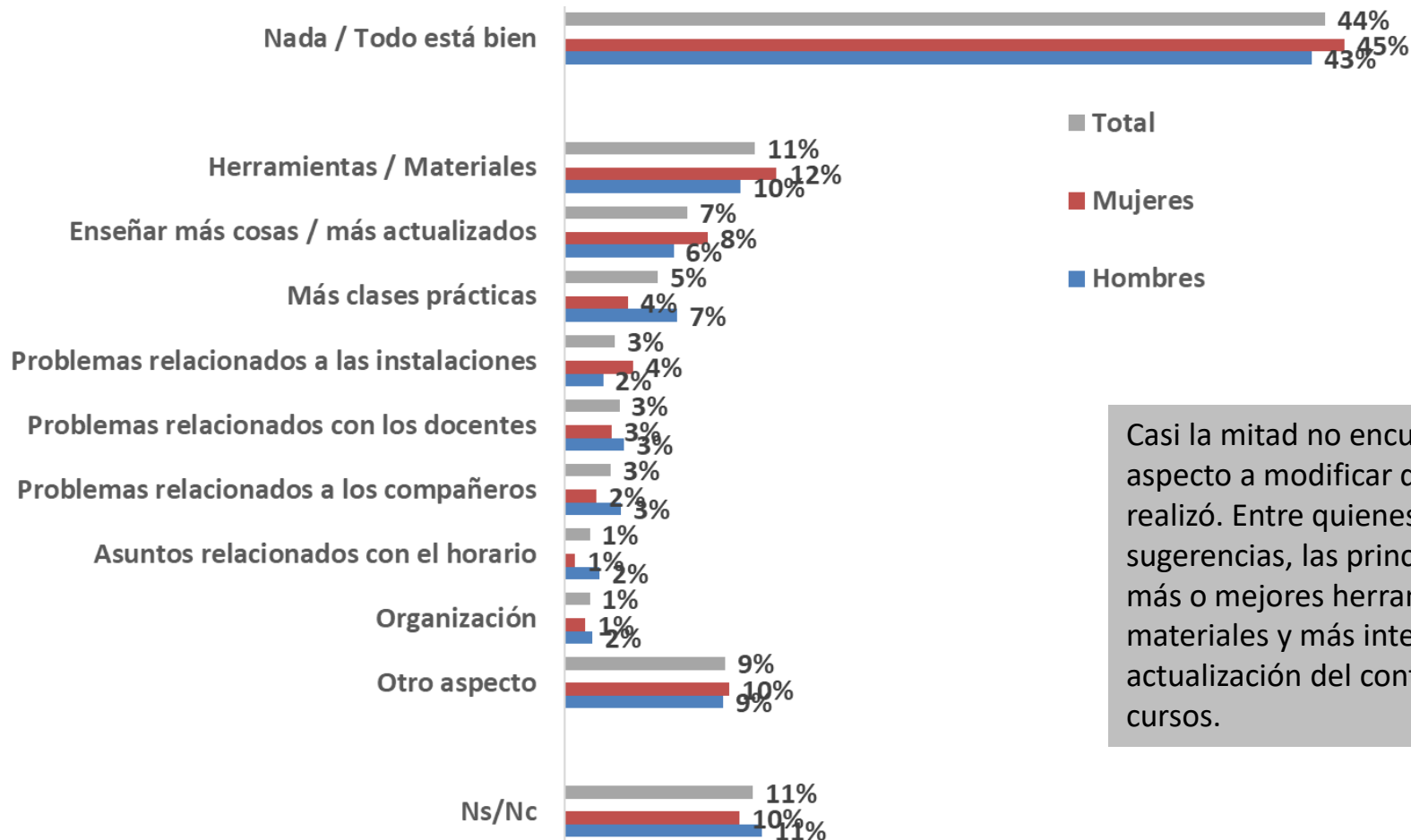
# Motivo para realizar el curso

(según sexo)



# Aspectos a cambiar o modificar

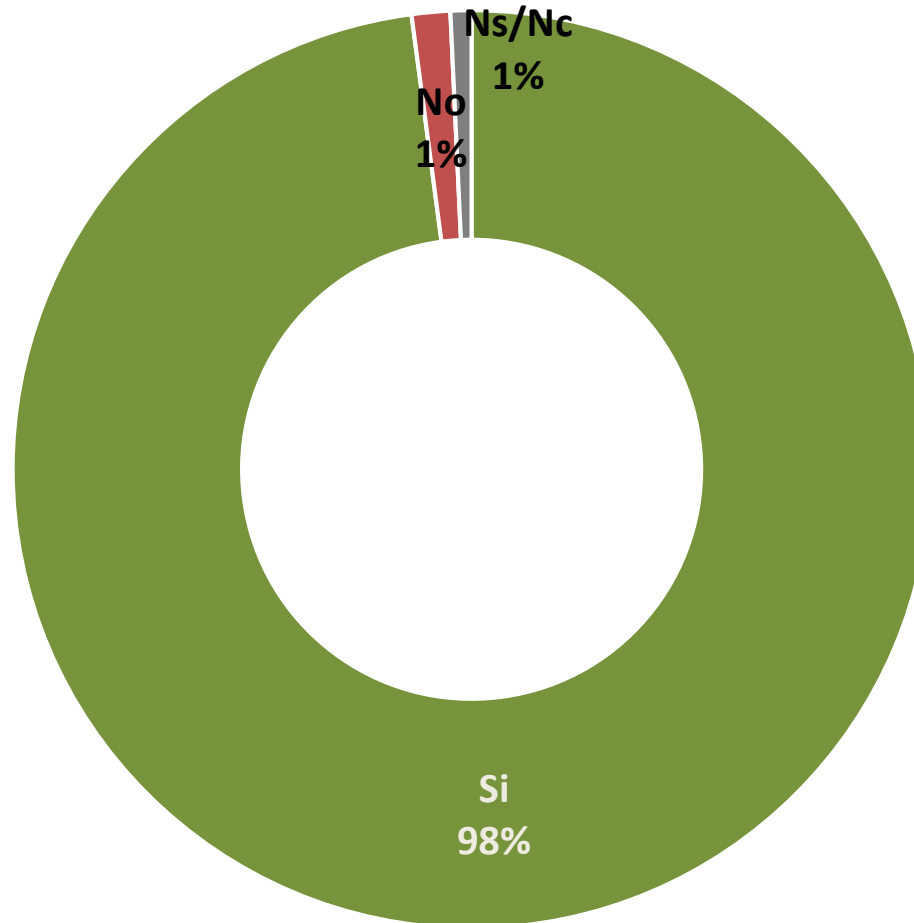
¿Qué te gustaría cambiar o modificar en este curso?



Casi la mitad no encuentra ningún aspecto a modificar del curso que realizó. Entre quienes tienen sugerencias, las principales son más o mejores herramientas y materiales y más intensidad y/o actualización del contenido de los cursos.

# Recomendación del curso

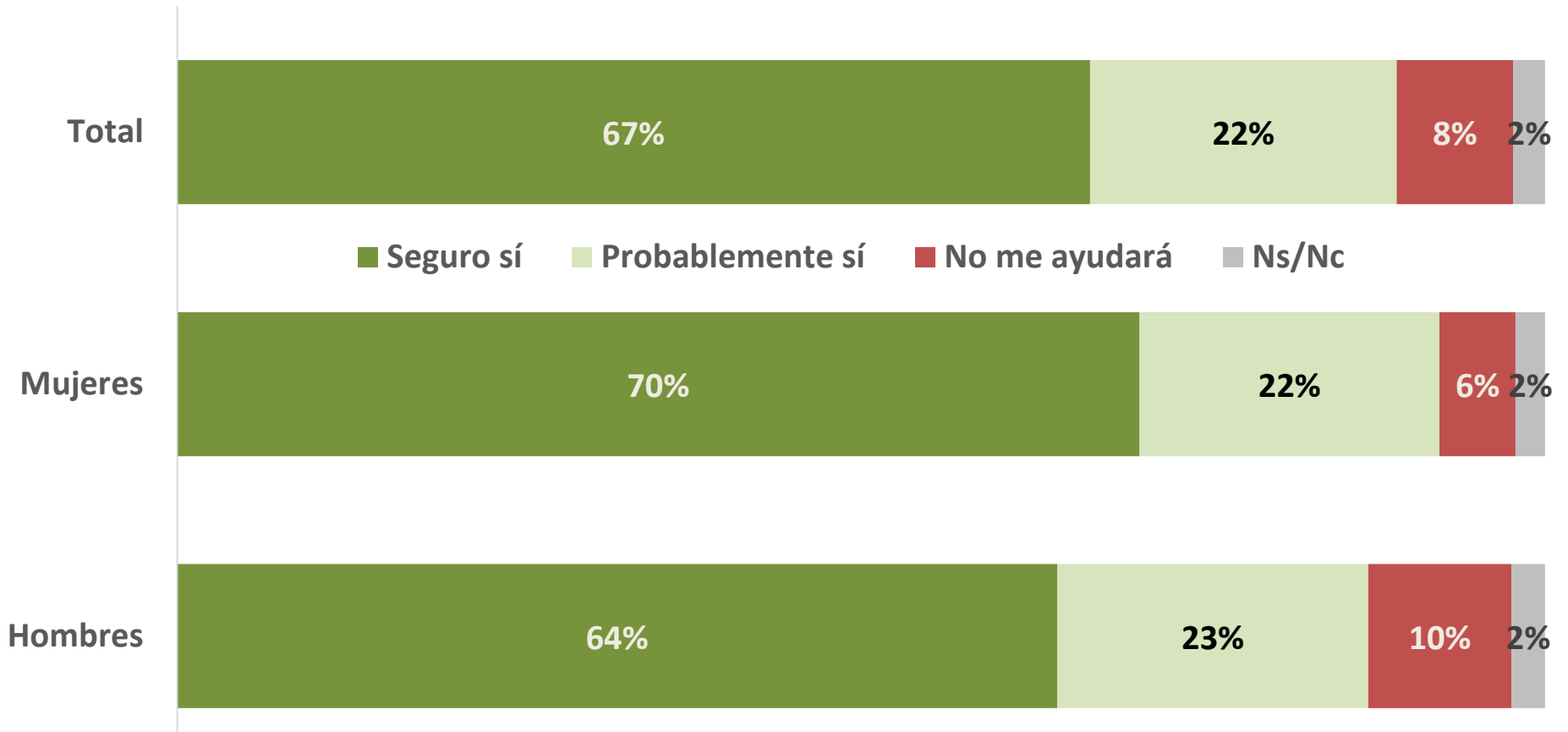
Considerando tu experiencia en UTU FPB, ¿Se lo recomendarías a tus amigos o familiares?



Prácticamente TODOS los egresados recomendaría UTU FPB a amigos y familiares.

# Seguir estudiando

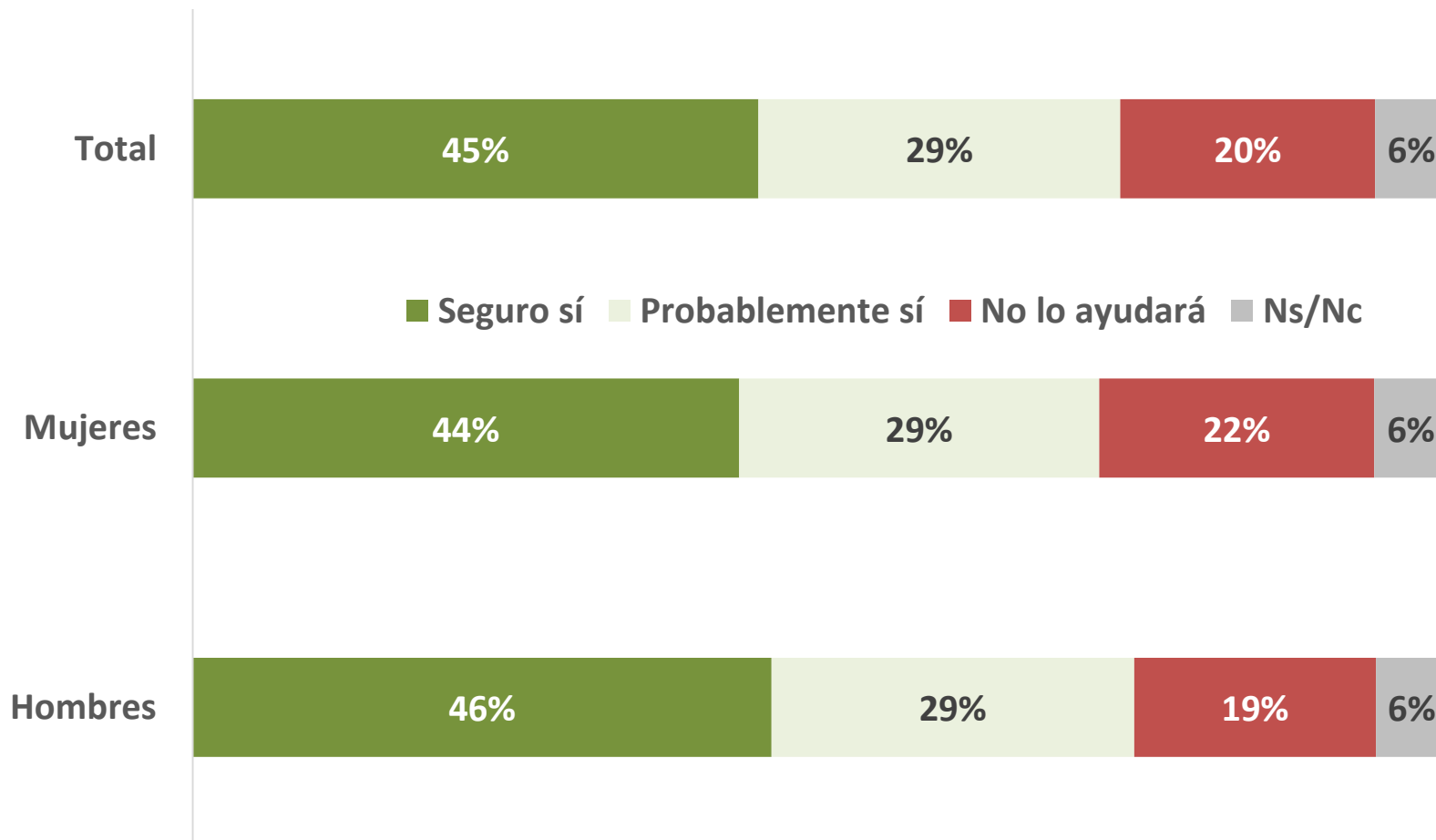
¿Tu pasaje por el FPB te ayudó/ayudará a seguir estudiando?



Casi el 90% piensa que lo ayudará a seguir estudiando. Las mujeres son aún más entusiastas que los hombres.

# Conseguir empleo

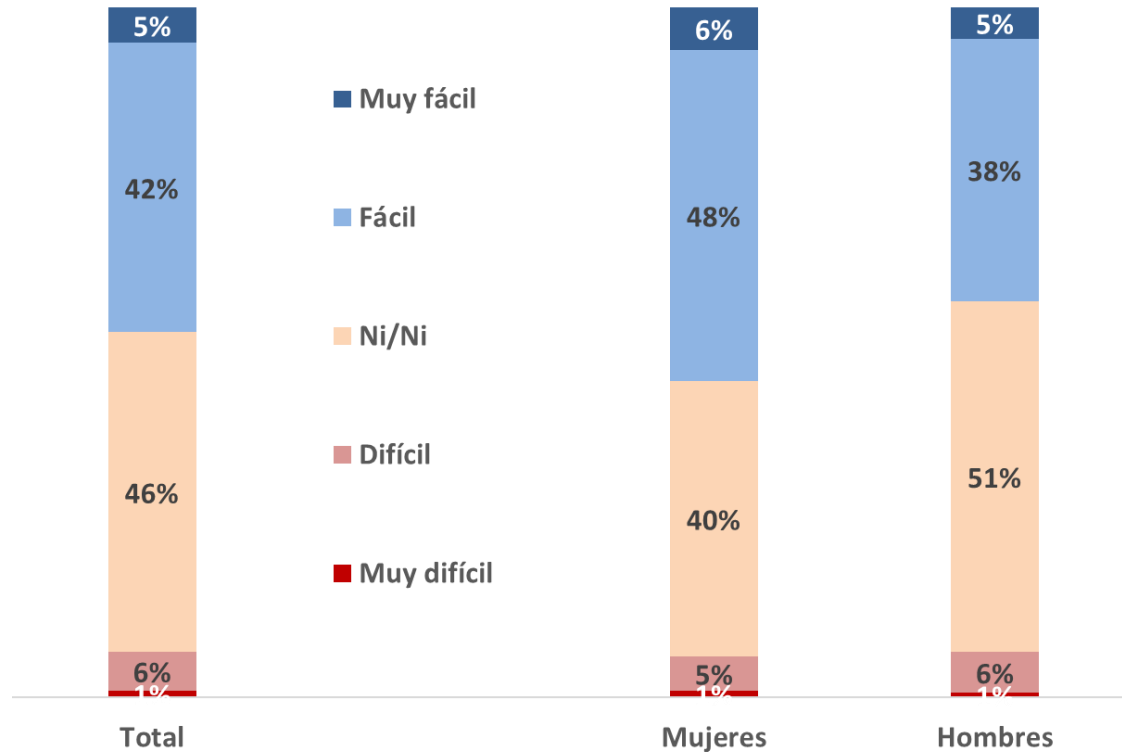
¿Tu pasaje por el FPB te ayudó o ayudará a conseguir trabajo?



La gran mayoría también opina que el pasaje por el FPB los ayudará a conseguir empleo, aunque un quinto opina que no.

# Dificultad del curso

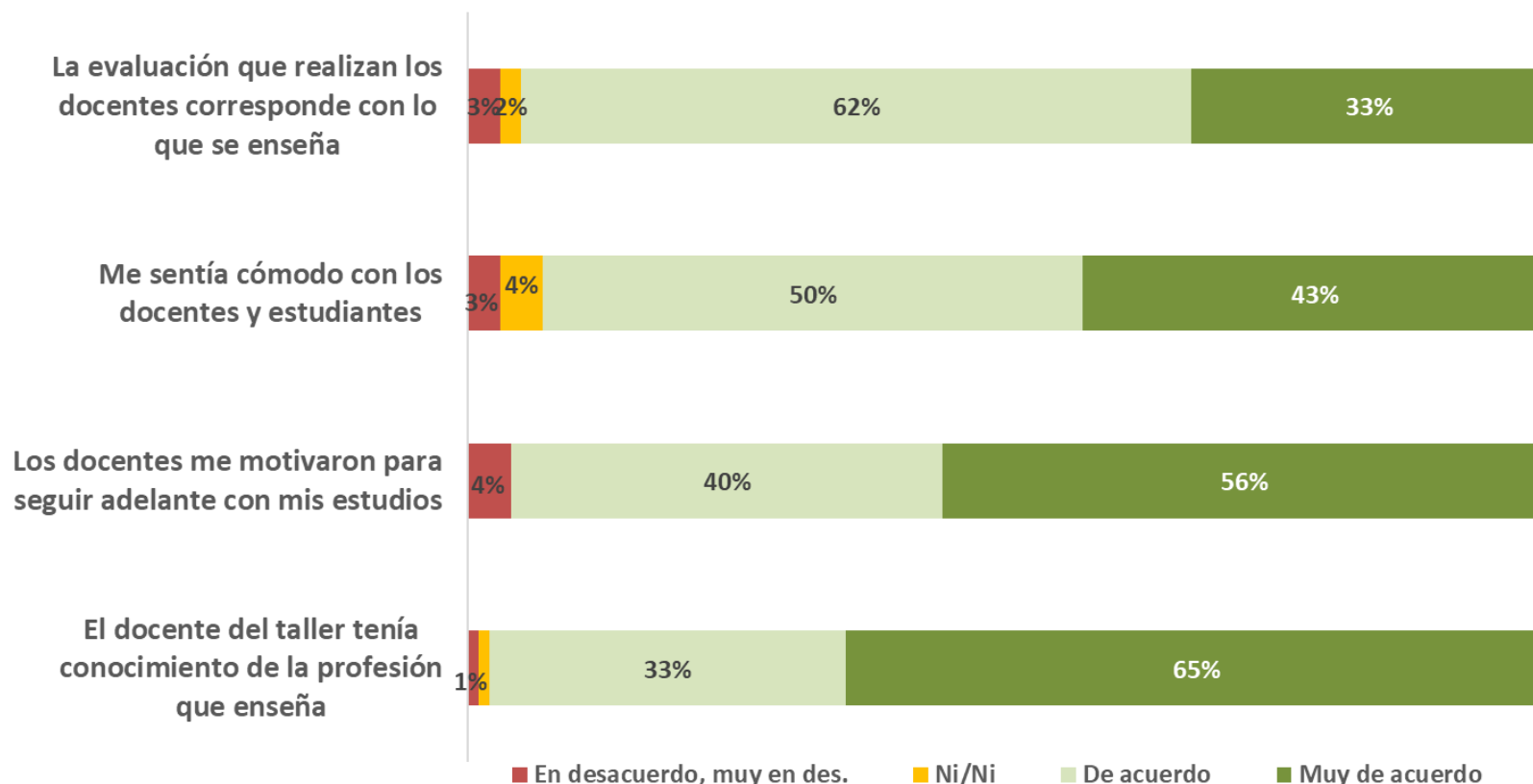
¿El curso te resultó muy fácil, fácil, ni fácil ni difícil, difícil o muy difícil?



Junto con el alto nivel de aprobación, también cerca de la mitad dice que el curso le resultó fácil y muy pocos (apenas el 7%) que les resultó difícil. Son muchos menos los que señalan que tuvieron dificultad con el curso que quienes no aprobaron todas las materias (7 y 22% respectivamente).

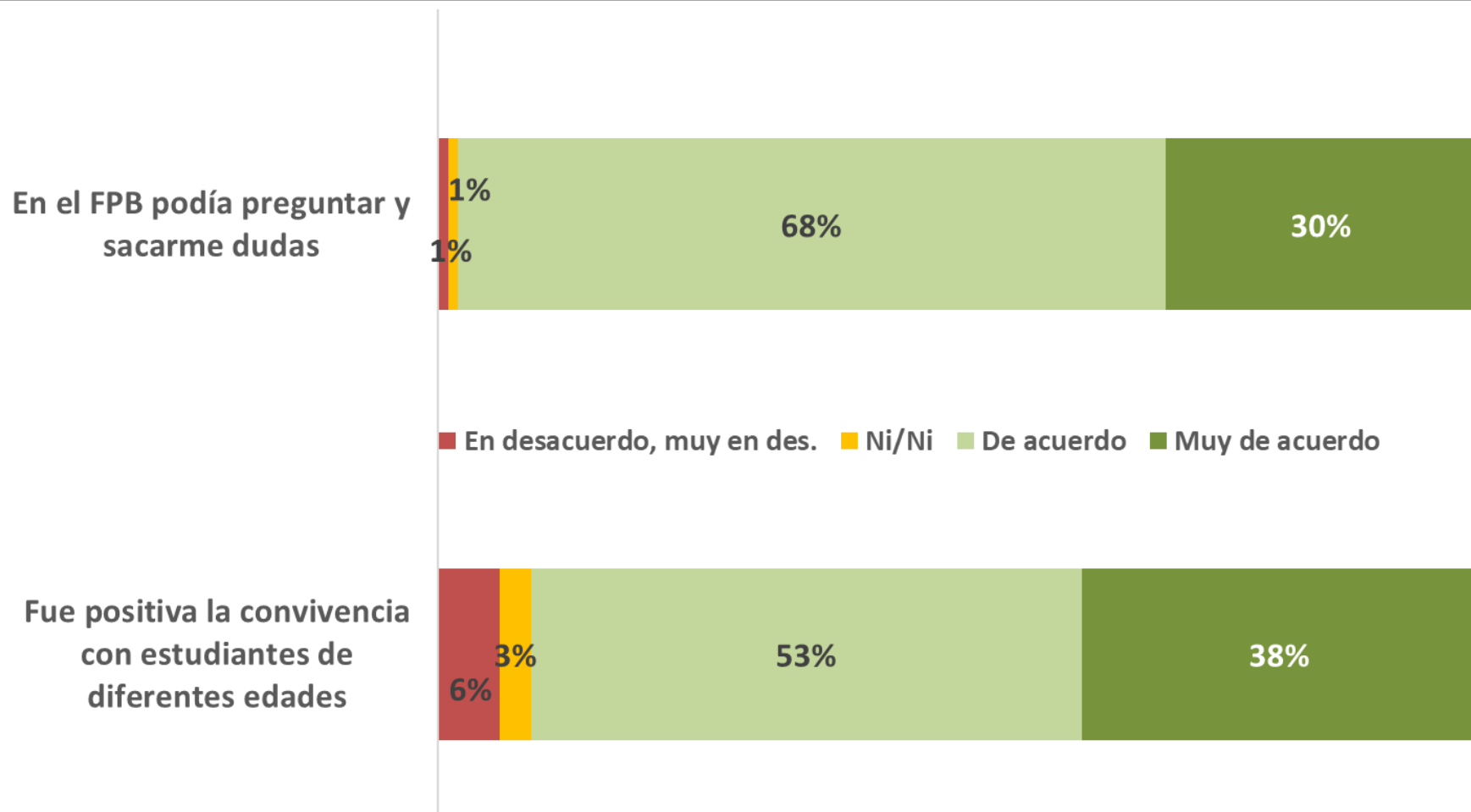
# Evaluación del trabajo docente

Te voy a leer unas frases sobre el FPB y te pido que me digas si estás de acuerdo o en desacuerdo con cada una



Los docentes reciben una muy buena evaluación, tanto respecto a sus conocimientos como a su vínculo con los estudiantes. Y se resalta la actitud de los docentes motivando a los estudiantes a continuar su formación.

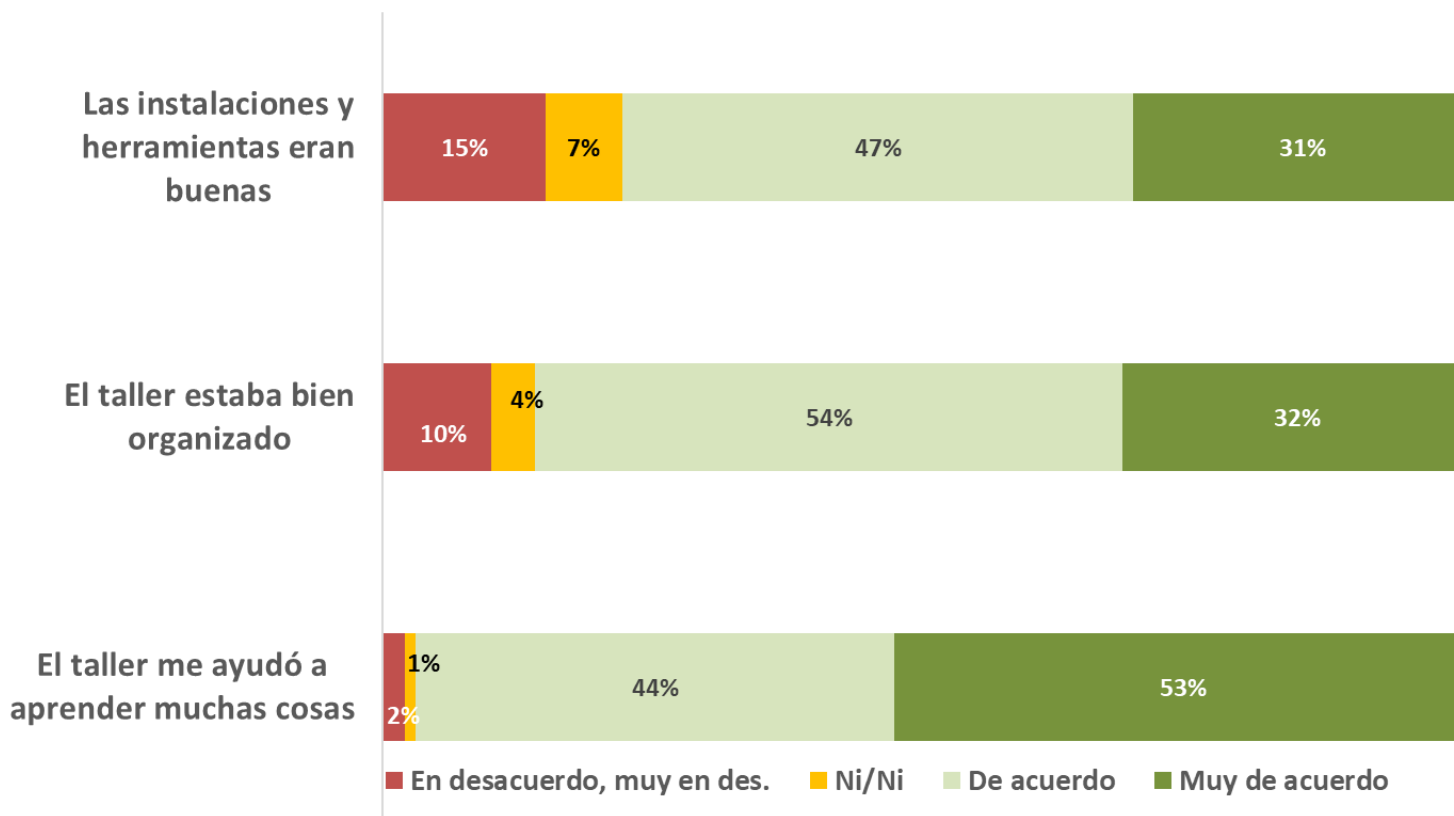
# Evaluación del FPB



Casi todos señalan que el clima de aprendizaje permitía preguntar y sacarse dudas y 9 de cada 10 consideran positiva la convivencia entre estudiantes de diferentes edades.

# Evaluación sobre el Taller del curso

Te voy a leer unas frases sobre el Taller del curso y te pido que me digas si estás de acuerdo o en desacuerdo con cada una



Los talleres ayudan en el aprendizaje según casi todos los egresados y el 86% considera que estaban bien organizados. Otra vez aparece una minoría crítica respecto a las instalaciones y herramientas.

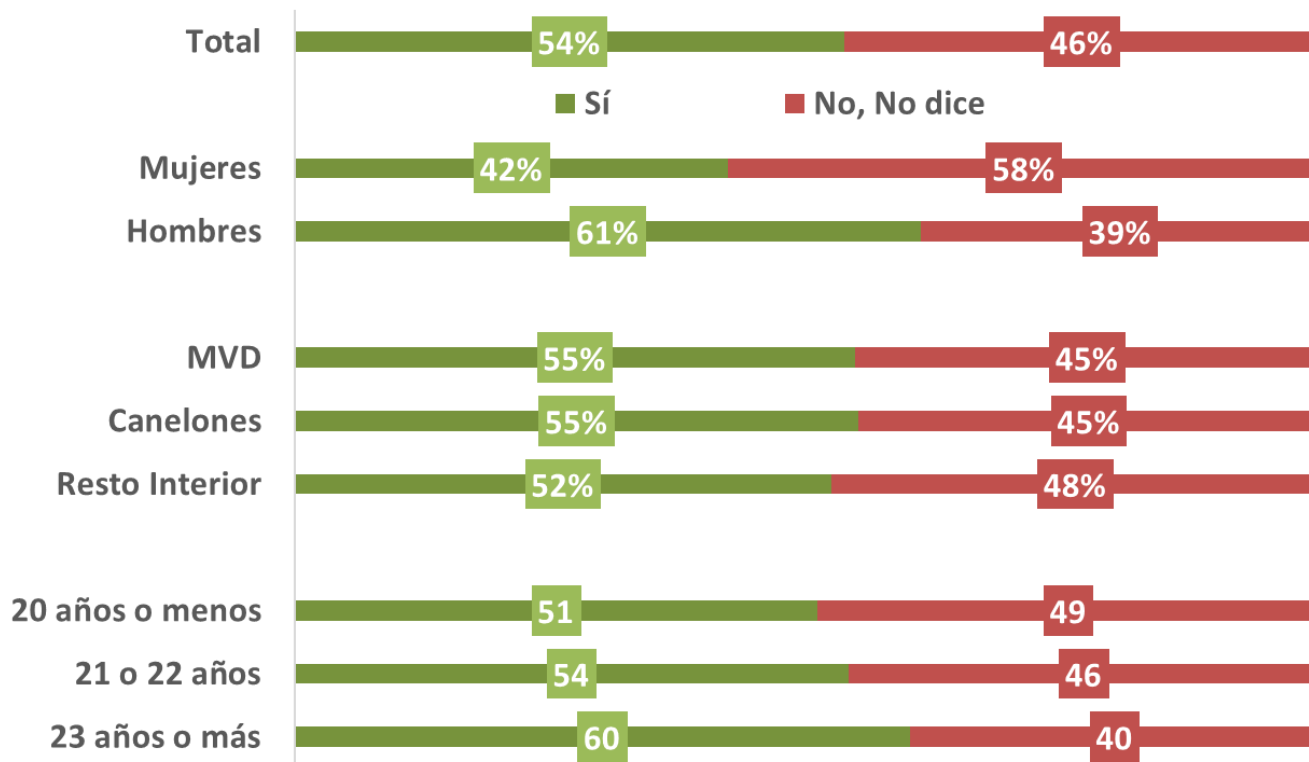


## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB

1. La evaluación de la formación en UTU
- **2. La inserción laboral**
3. La continuidad educativa
4. La actitud hacia la tecnología
5. Conclusiones

# Inserción laboral

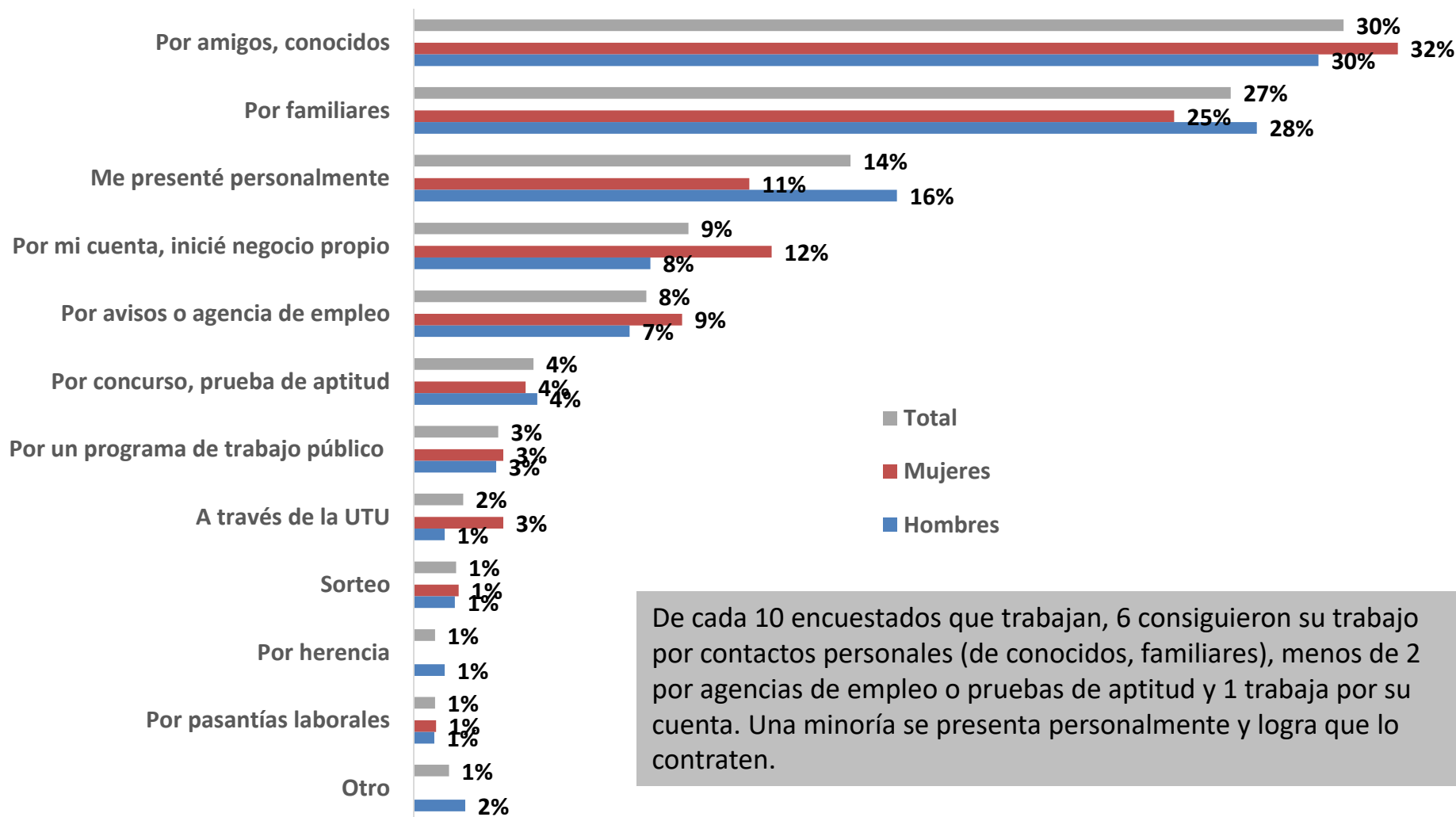
En este momento, ¿tienes trabajo?



Más de la mitad de los estudiantes del FPB que cursaron su último año entre 2017 y 2019 tiene trabajo actualmente. Es algo mayor la inserción laboral en Montevideo y Canelones que en el resto del país, y significativamente mayor entre los hombres que entre las mujeres.

# ¿Cómo conseguiste ese trabajo?

Solo entre el 54%  
que trabaja

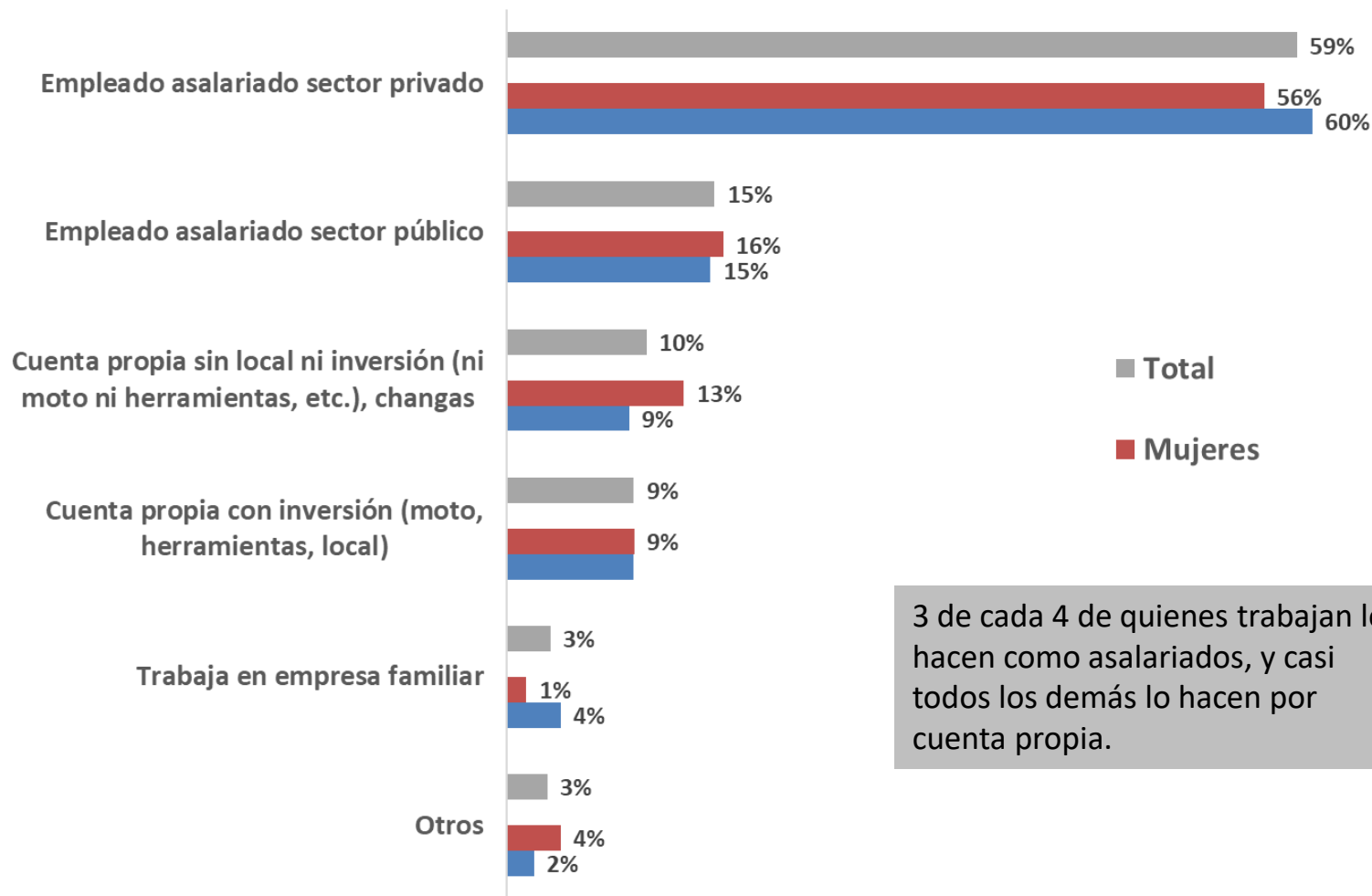


De cada 10 encuestados que trabajan, 6 consiguieron su trabajo por contactos personales (de conocidos, familiares), menos de 2 por agencias de empleo o pruebas de aptitud y 1 trabaja por su cuenta. Una minoría se presenta personalmente y logra que lo contraten.

# Relación de dependencia

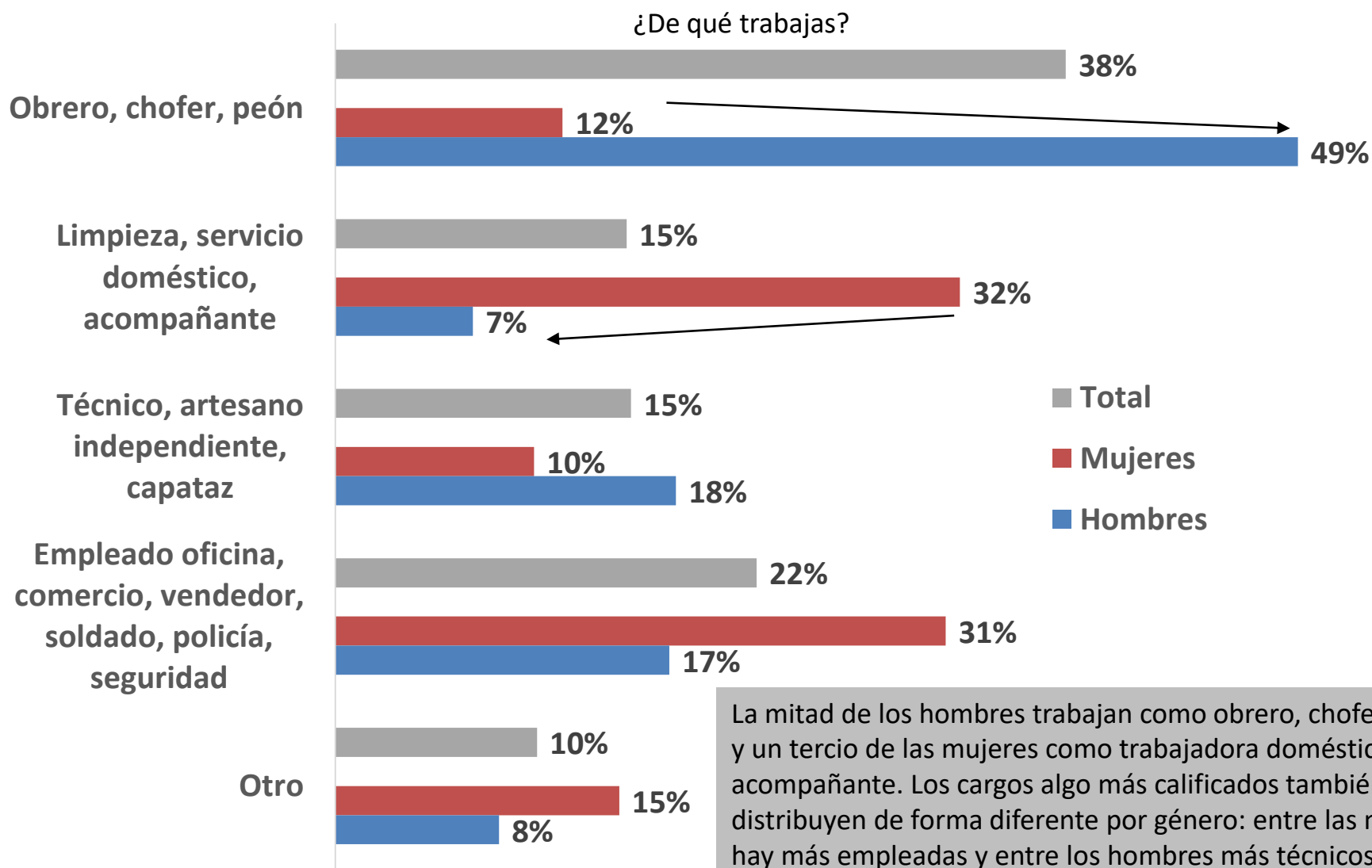
Solo entre el 54%  
que trabaja

En ese trabajo, ¿eres empleado, trabajas por cuenta propia, tienes una empresa?



# Tipo de trabajo

Solo entre el 54%  
que trabaja



La mitad de los hombres trabajan como obrero, chofer o peón y un tercio de las mujeres como trabajadora doméstica o acompañante. Los cargos algo más calificados también se distribuyen de forma diferente por género: entre las mujeres hay más empleadas y entre los hombres más técnicos.

# Sector de actividad

Solo entre el 54%  
que trabaja

¿En qué sector de actividad se desempeña LA EMPRESA en la que trabajas?

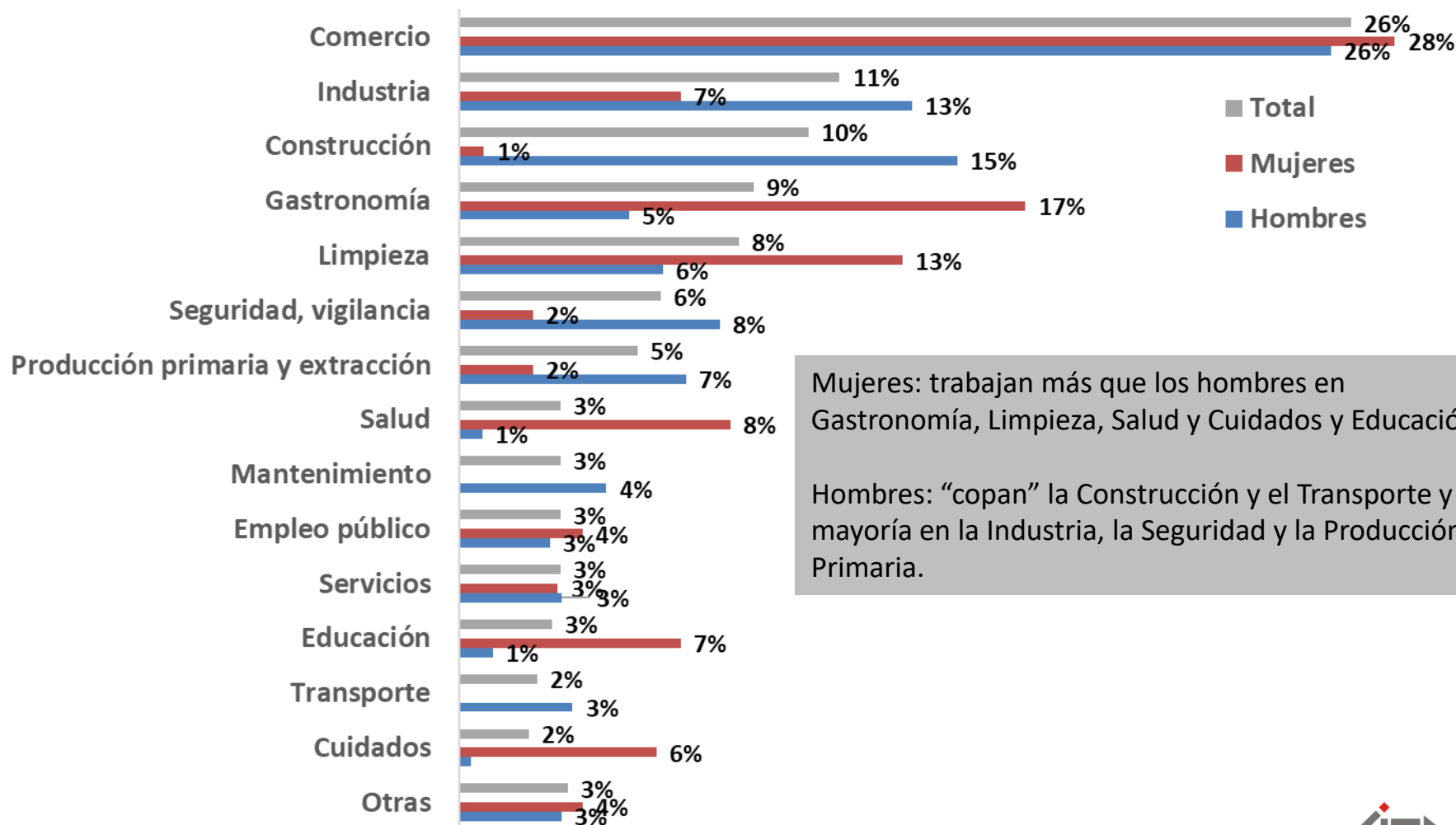


La mayoría trabaja en el sector Comercio, seguido de Industria y Construcción.

# Sector de actividad

Solo entre el 54%  
que trabaja

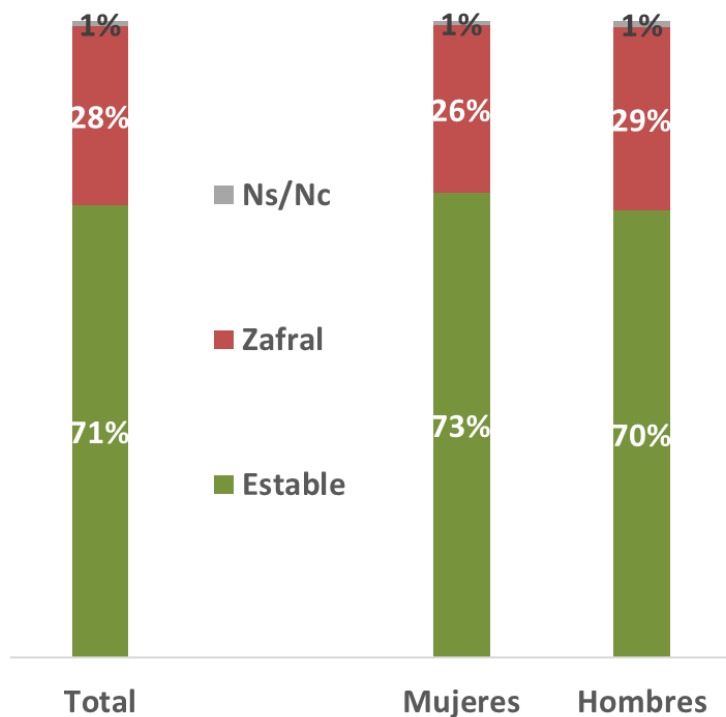
¿En qué sector de actividad se desempeña LA EMPRESA  
en la que trabajas?



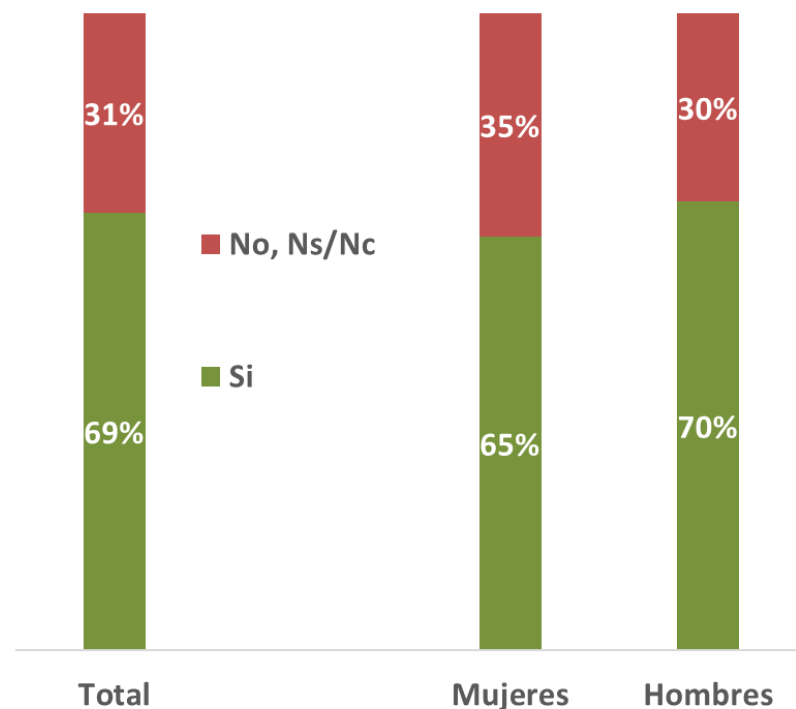
# Características del empleo

Solo entre el 54%  
que trabaja

## ¿Es un trabajo estable o zafral?



## ¿Es un trabajo formal?

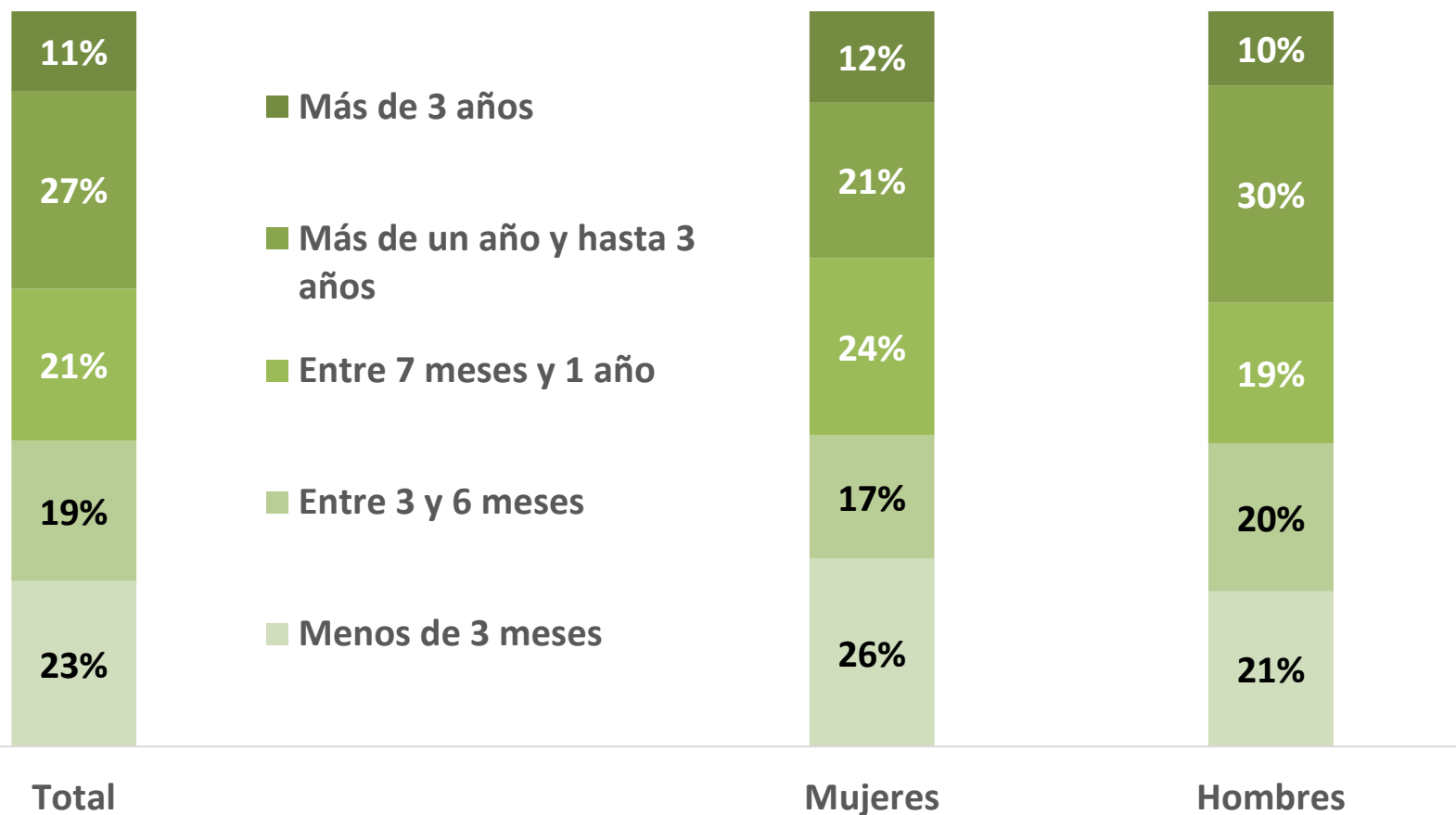


7 de cada 10 de los que trabajan lo hacen en trabajos no zafrales y formales. Las mujeres tienden a tener más trabajos no zafrales pero también más informalidad.

# Antigüedad en el trabajo

Solo entre el 54%  
que trabaja

¿Hace cuánto que trabajas allí en forma continua?

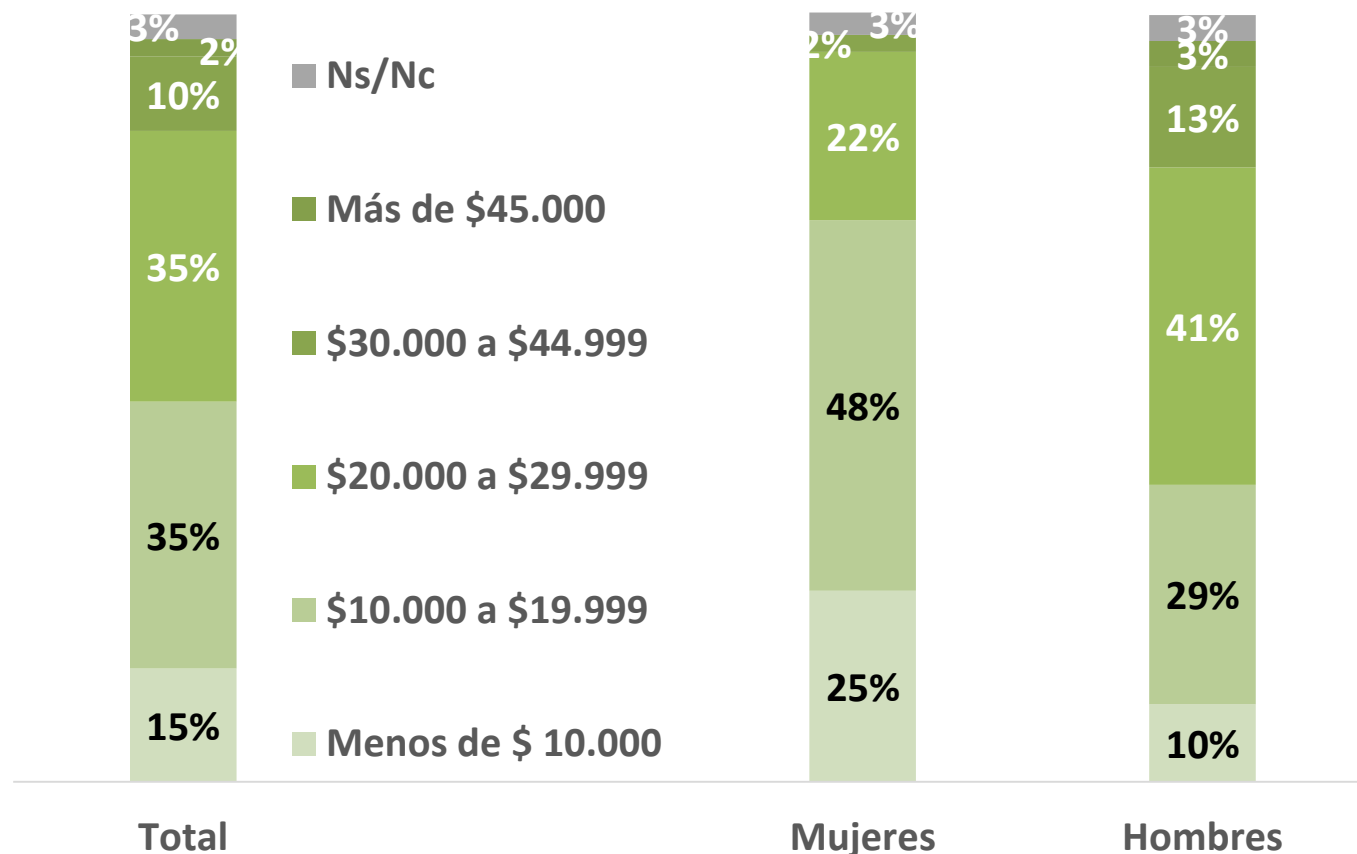


6 de cada 10 de quienes tienen trabajo lo obtuvieron en el último año--y casi un cuarto hace menos de 3 meses.

# Ingresos líquidos mensuales

Solo entre el 54%  
que trabaja

¿Cuál es tu ingreso mensual líquido por ese trabajo?

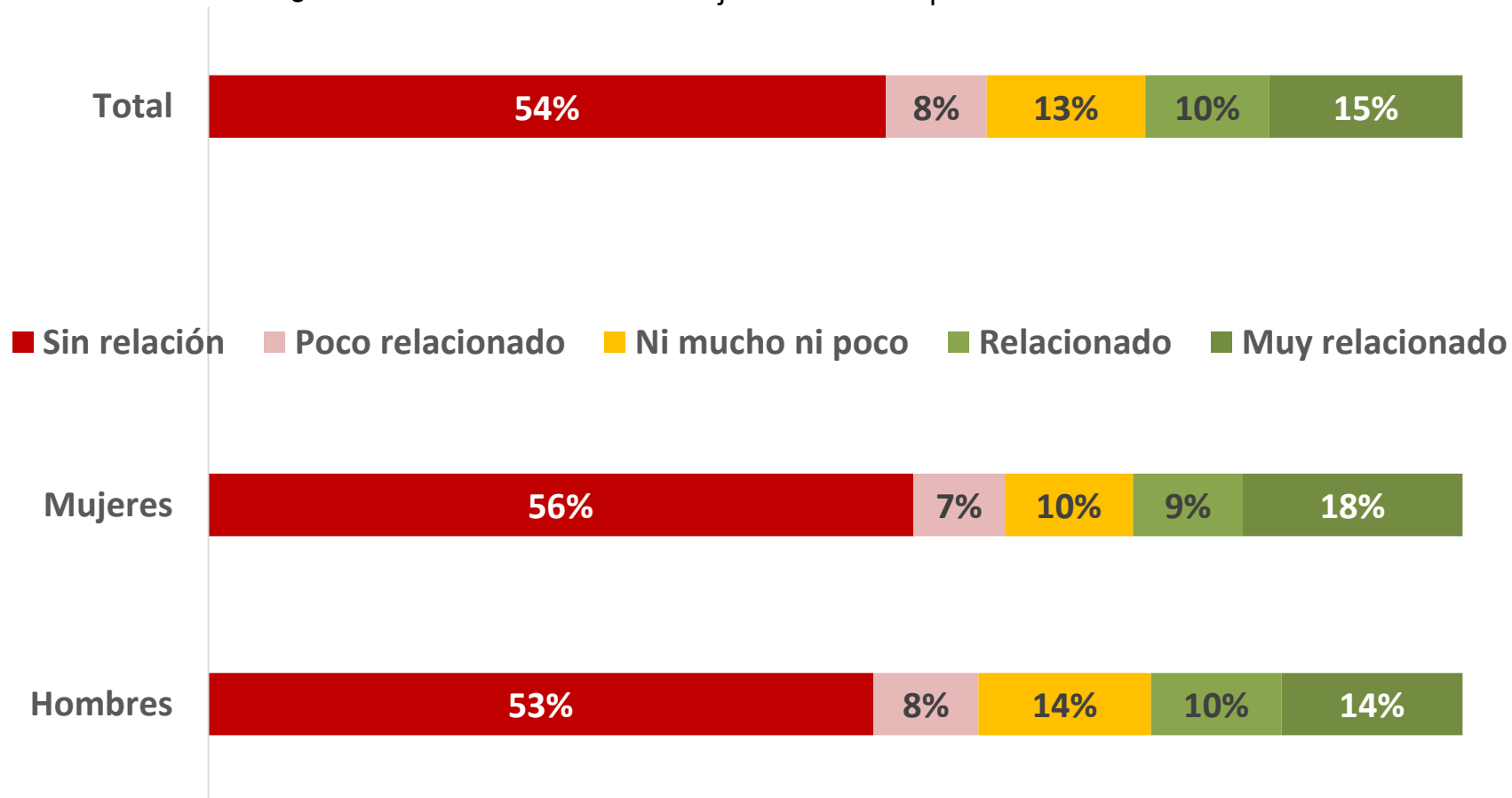


La mitad de los que trabajan tiene ingresos mensuales líquidos de menos de \$20.000, y otro tercio gana entre \$20.000 y \$30.000. Las mujeres tienen ingresos significativamente menores que los hombres, ya que más de 7 de cada 10 mujeres y sólo 4 de cada 10 hombres ganan menos de \$20.000.

# Relación Trabajo-Curso

Solo entre el 54%  
que trabaja

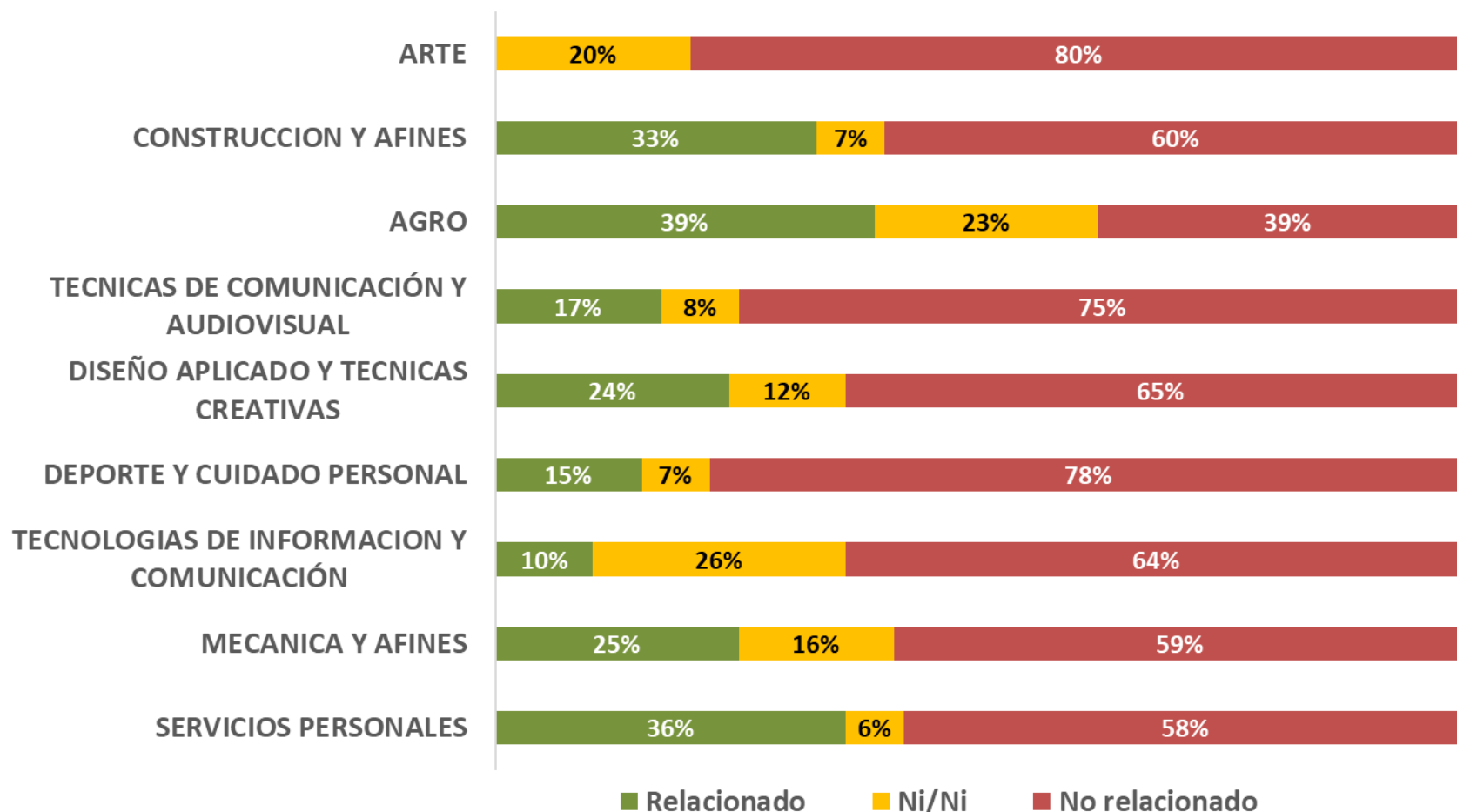
¿Cuán relacionado está tu trabajo con el curso que realizaste en UTU?



Un cuarto de los que realizaron cursos del FPB que trabajan lo hace en algo relacionado a lo que estudió, pero la mayoría consiguió un empleo sin ninguna relación con sus estudios.

## Relación trabajo-curso según curso realizado

Solo entre el 54%  
que trabaja



Los cursos de Agro, Servicios Personales, Construcción y afines, Mecánica y Afines y Diseño Aplicado y Técnicas Creativas son los que tienden a vincularse más con los empleos que efectivamente consiguen los egresados.

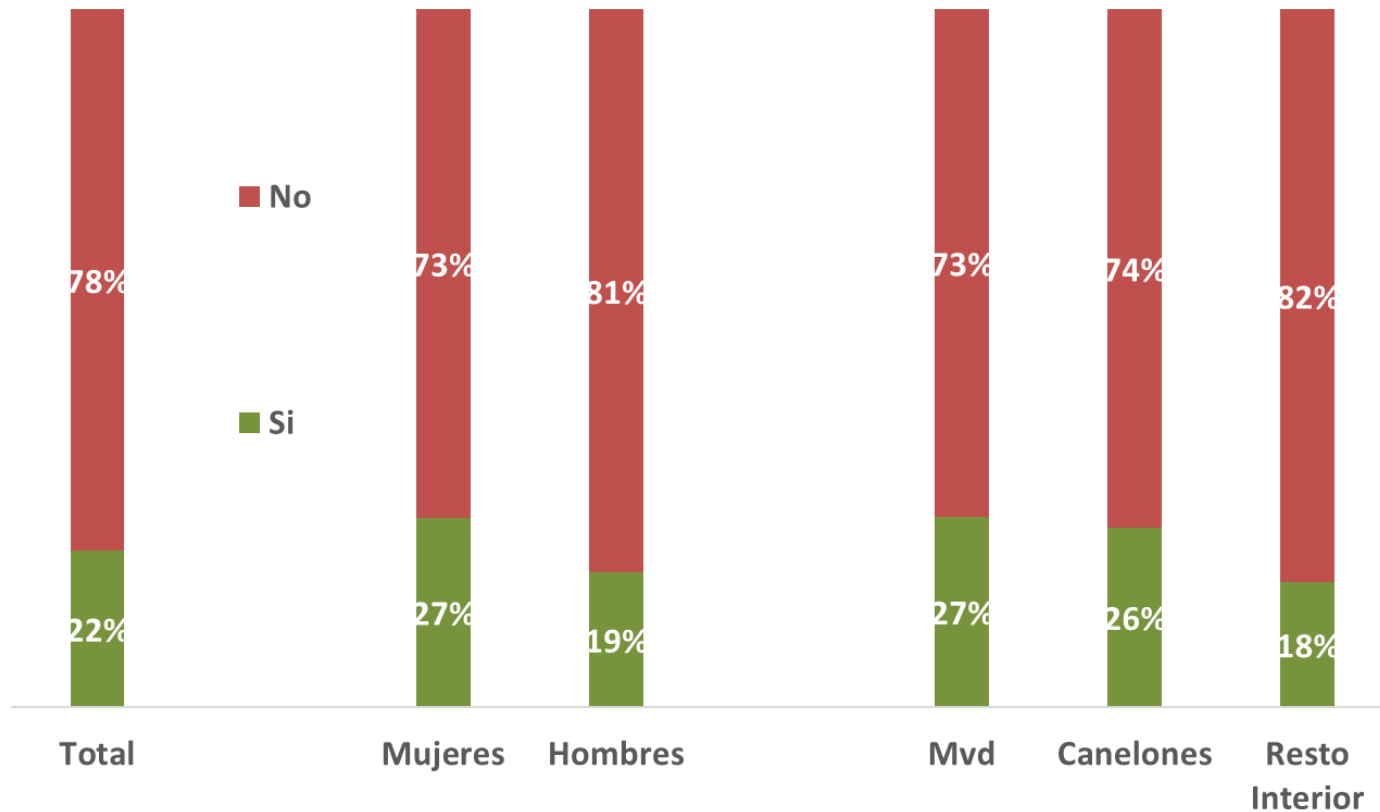


## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB

1. La evaluación de la formación en UTU
2. La inserción laboral
- **3. La continuidad educativa**
4. La actitud hacia la tecnología
5. Conclusiones

# Estudios después del FPB

¿Estás estudiando actualmente?

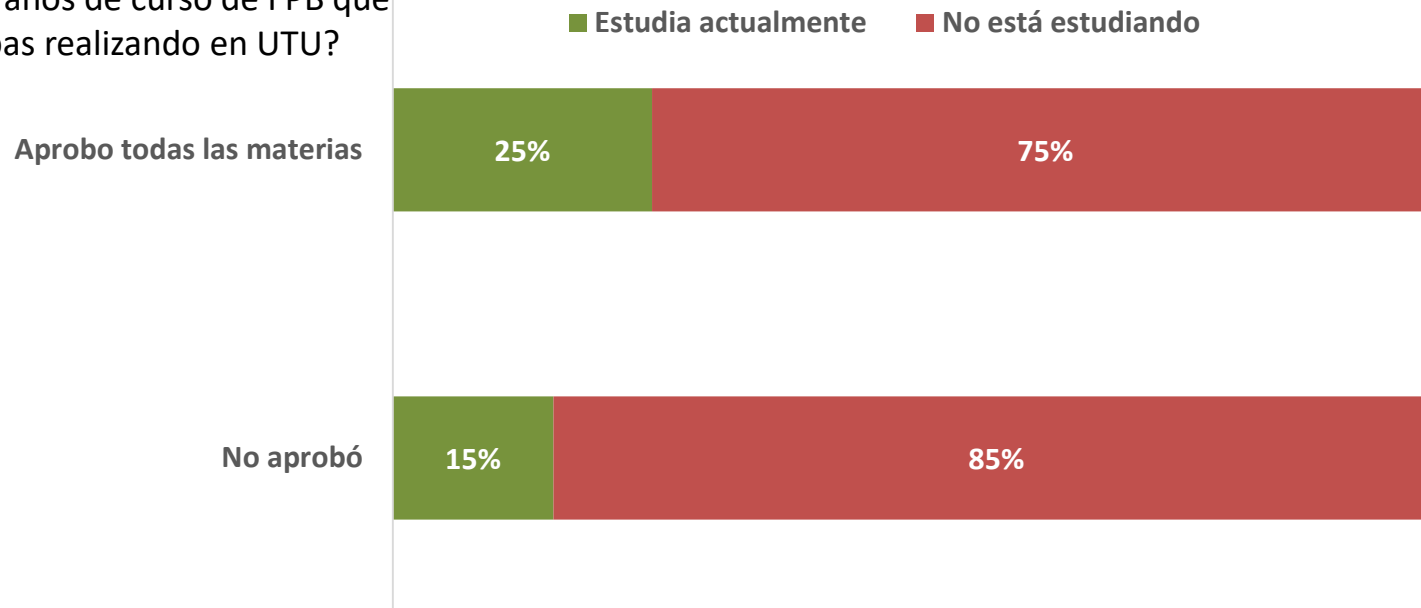


Sólo uno de cada 5 egresados del FPB está estudiando actualmente. Son más las mujeres que continúan estudiando que los hombres y también los residentes de Montevideo y Canelones más que los del resto del país.

# Estudios después del FPB según aprobación del FPB

¿Estás estudiando actualmente?

- ¿Aprobaste TODAS las asignaturas de los 2 o 3 años de curso de FPB que estabas realizando en UTU?

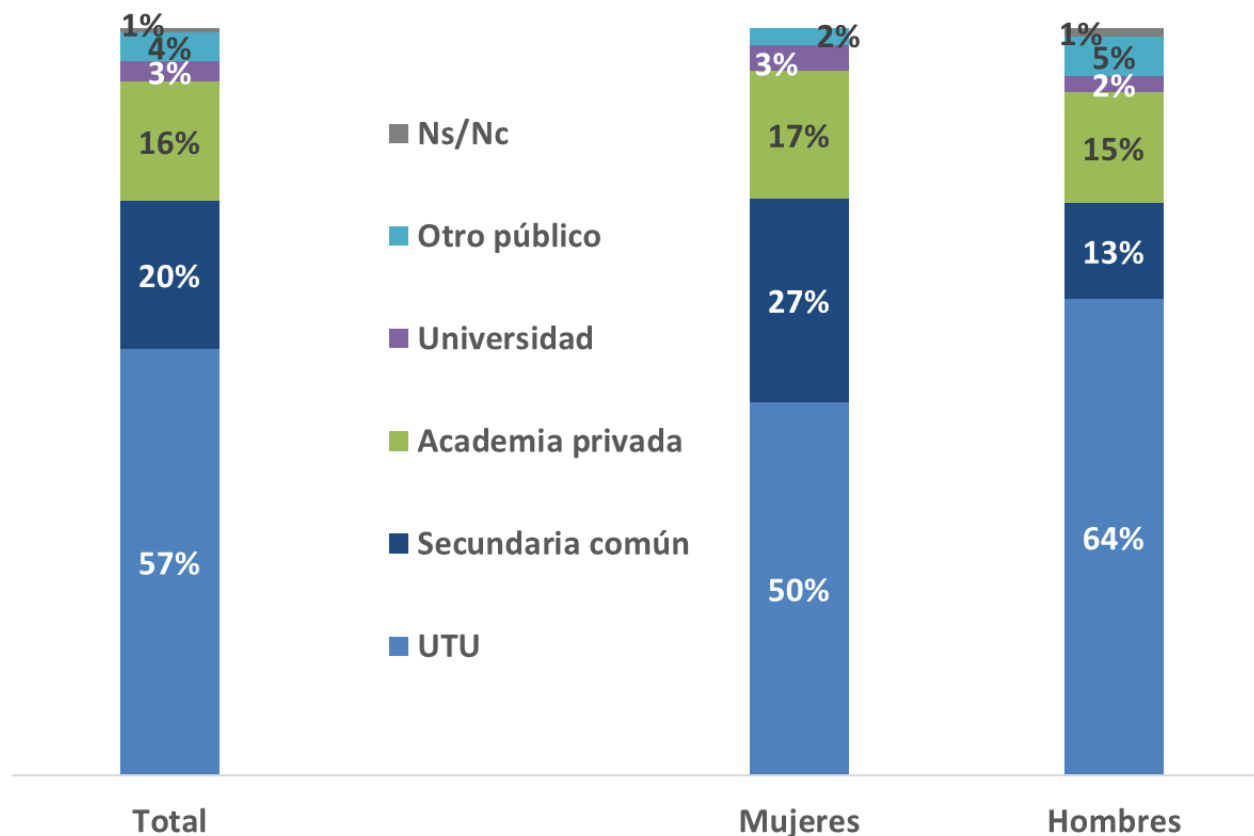


Haber aprobado todas las asignaturas del FPB aumenta la probabilidad de que el joven continúe sus estudios, pero incluso entre los que lo hicieron, sólo un cuarto continúa estudiando.

# Lugar de estudio hoy

Solo el 22% que  
está estudiando

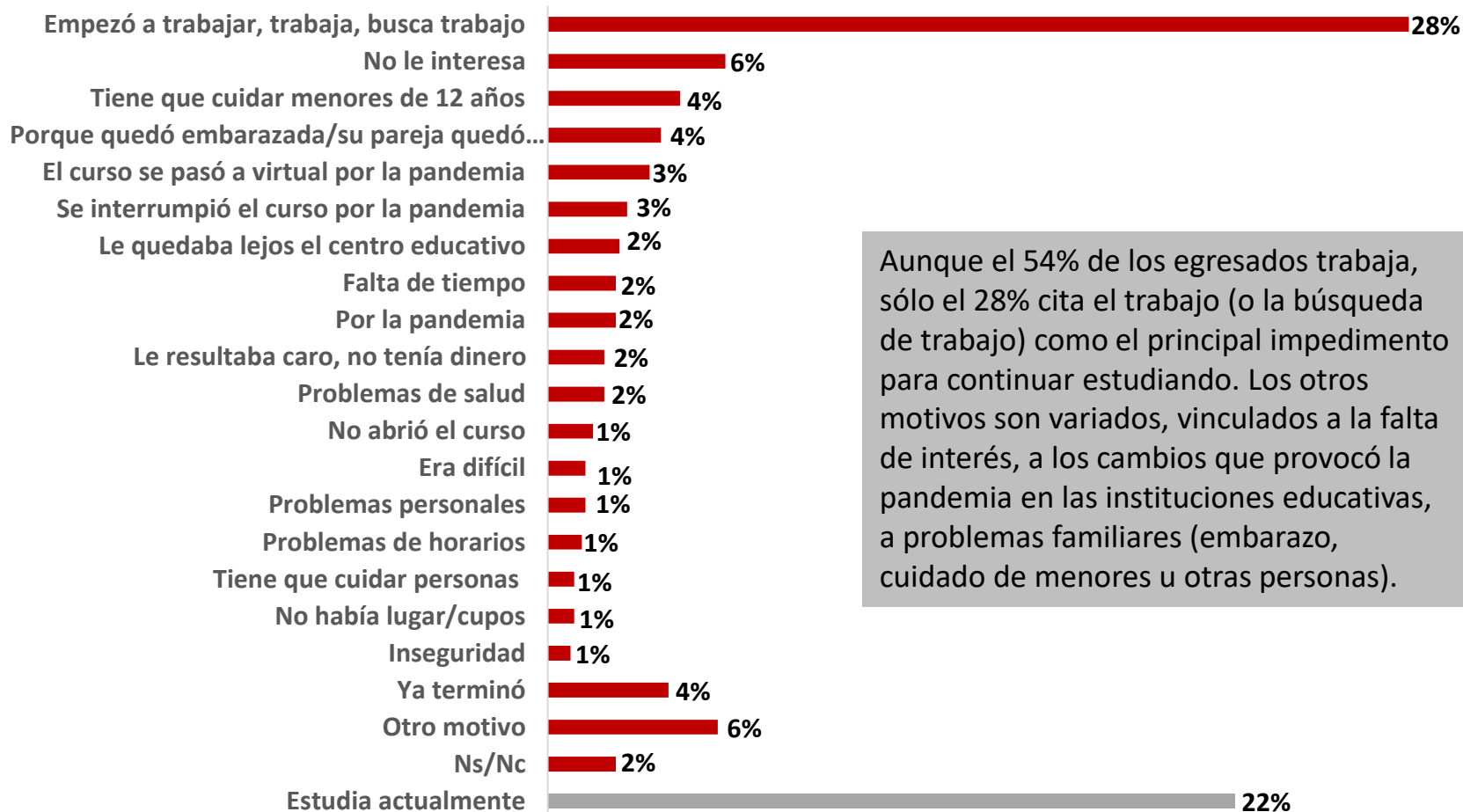
¿Dónde estás estudiando?



Del quinto de egresados del FPB que siguió estudiando, la mayoría absoluta continuó en la UTU y un quinto adicional en Secundaria. De estas cohortes, sólo el 3% está actualmente en la universidad. Los hombres tienden a optar más por la UTU para continuar sus estudios que las mujeres.

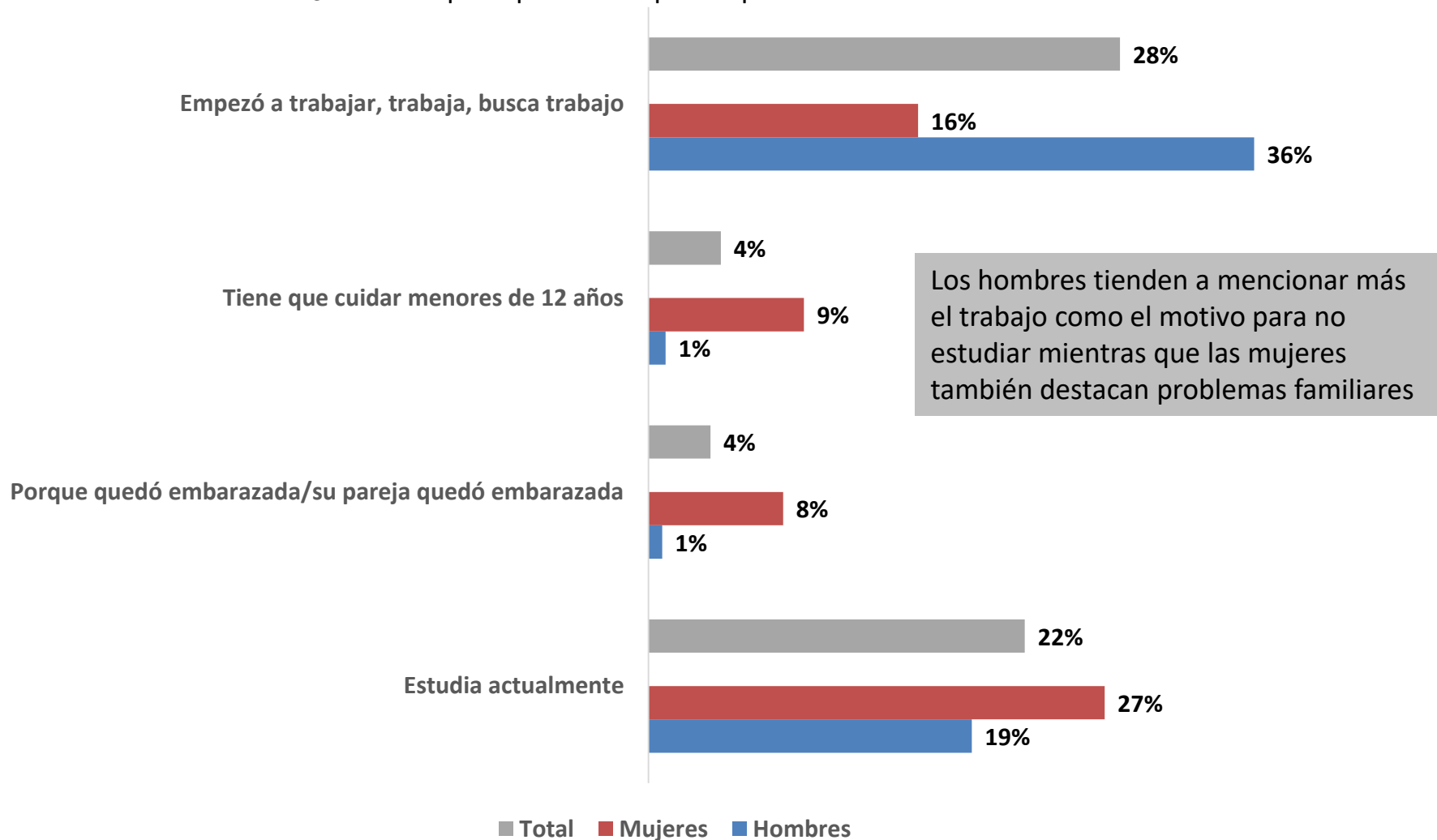
# Motivos para no continuar estudiando

¿Cuál es el principal motivo por el que no continúas estudiando?



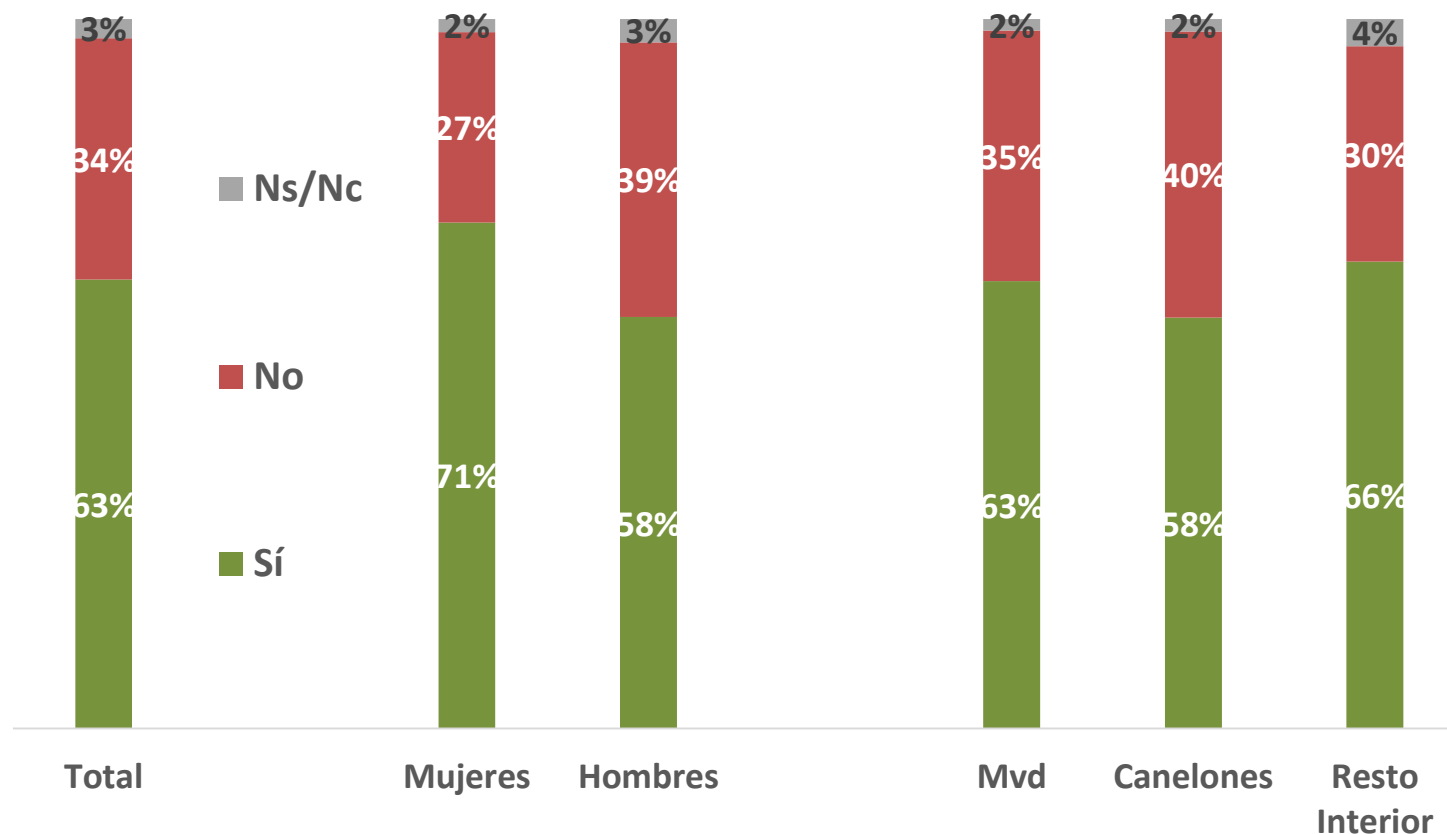
# Motivos para no continuar estudiando

¿Cuál es el principal motivo por el que no continúas estudiando?



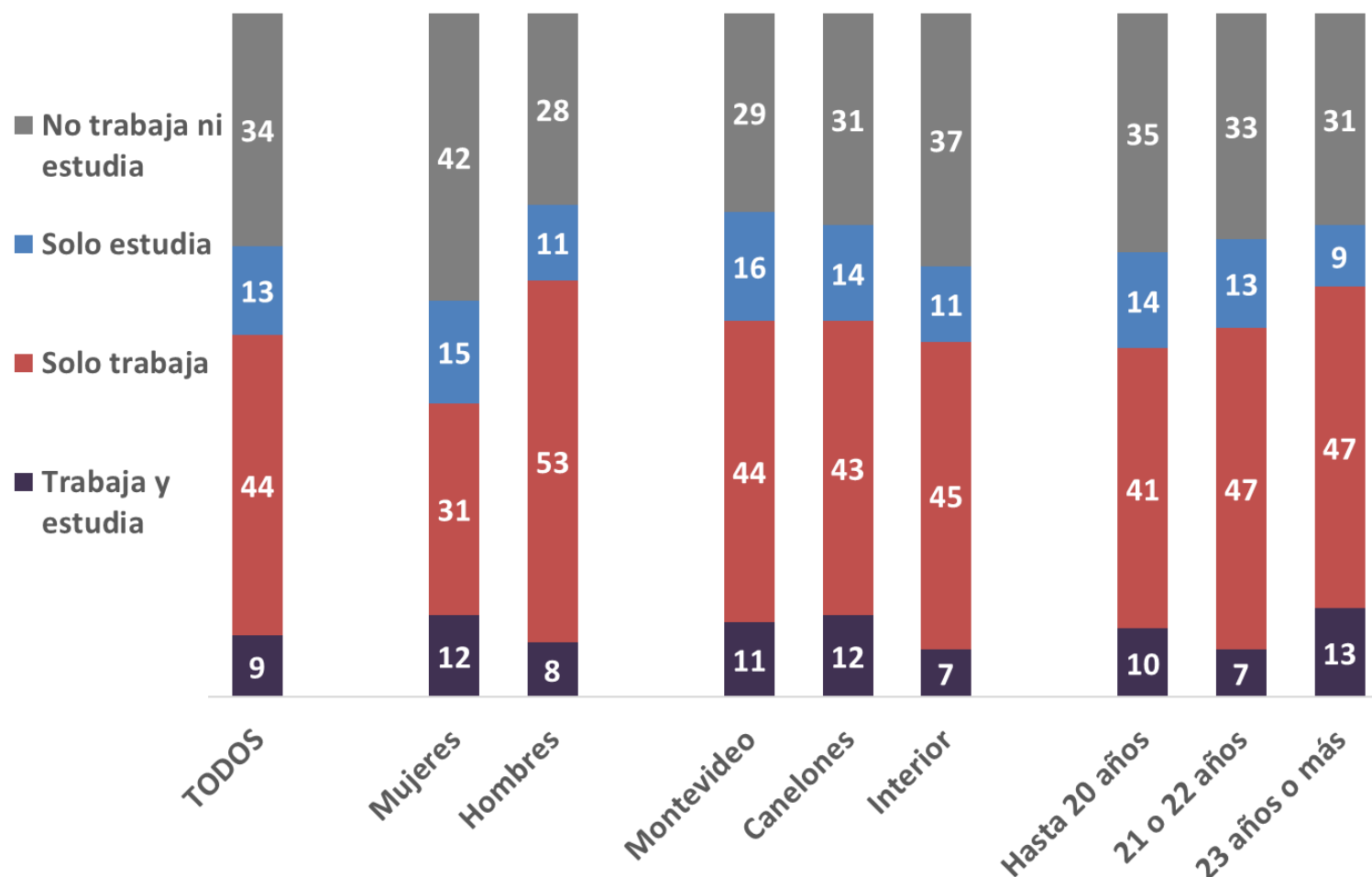
# Interés en continuidad educativa en UTU

¿Estarías interesado en inscribirte en otro curso en UTU?



Sin embargo, aunque sólo un quinto esté estudiando hoy, casi dos tercios de los egresados del FPB estarían interesados en inscribirse en otro curso en UTU. El interés es mayor entre las mujeres y entre los residentes más alejados de la capital.

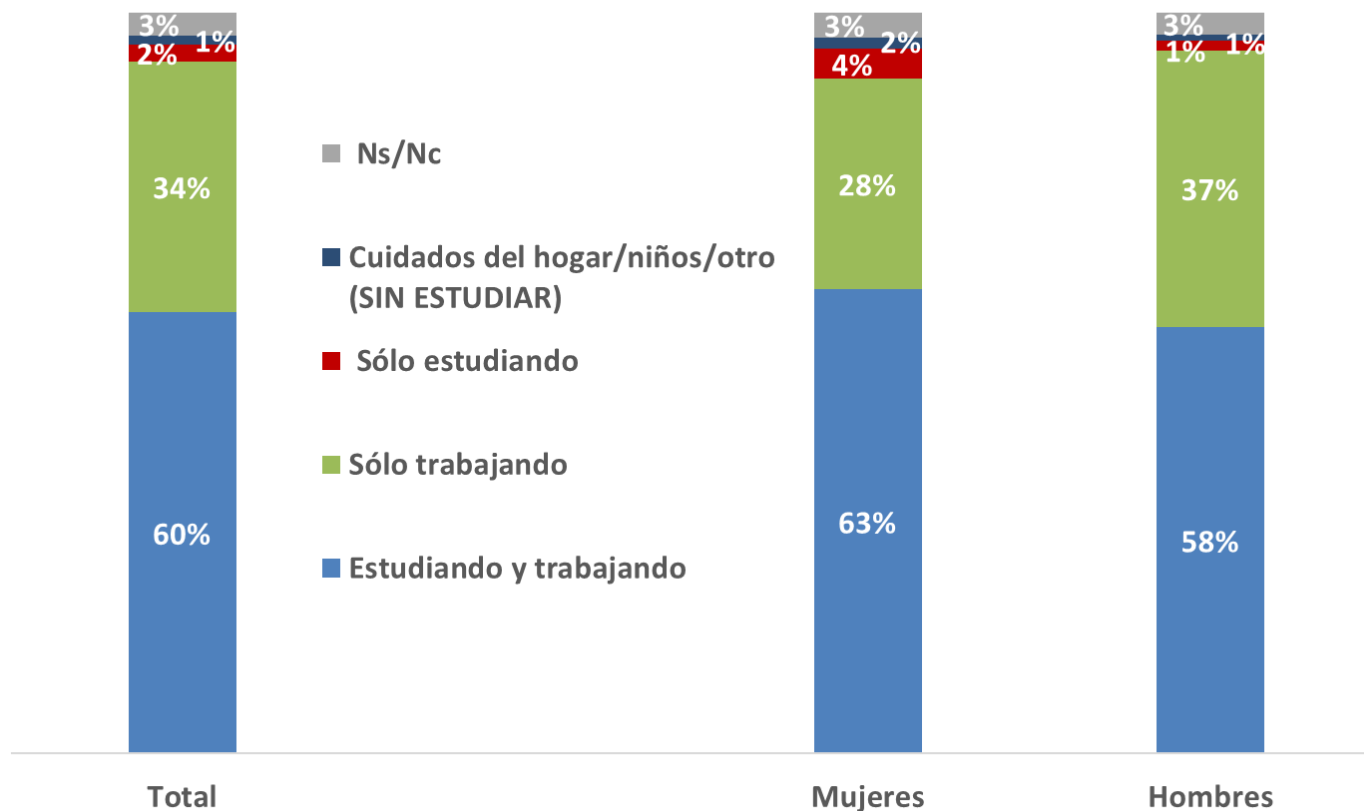
## Ocupación actual de los egresados FPB



Dos tercios de los encuestados hoy trabajan o estudian (y uno de cada 10 combina las dos actividades), pero un tercio no. Es más la proporción de mujeres Ni/Ni que de hombres y también son más en el interior no metropolitano.

# Proyección de vida a 3 años

Dentro de 3 años, ¿te parece que estarás trabajando, estudiando, las dos cosas, o te dedicarás a cuidar la casa, los niños, u otra cosa?



Pero los jóvenes son optimistas, y 6 de cada 10 piensan que dentro de 3 años lograrán compatibilizar trabajo y estudio y estarán haciendo ambas cosas. Las mujeres son más entusiastas que los hombres.

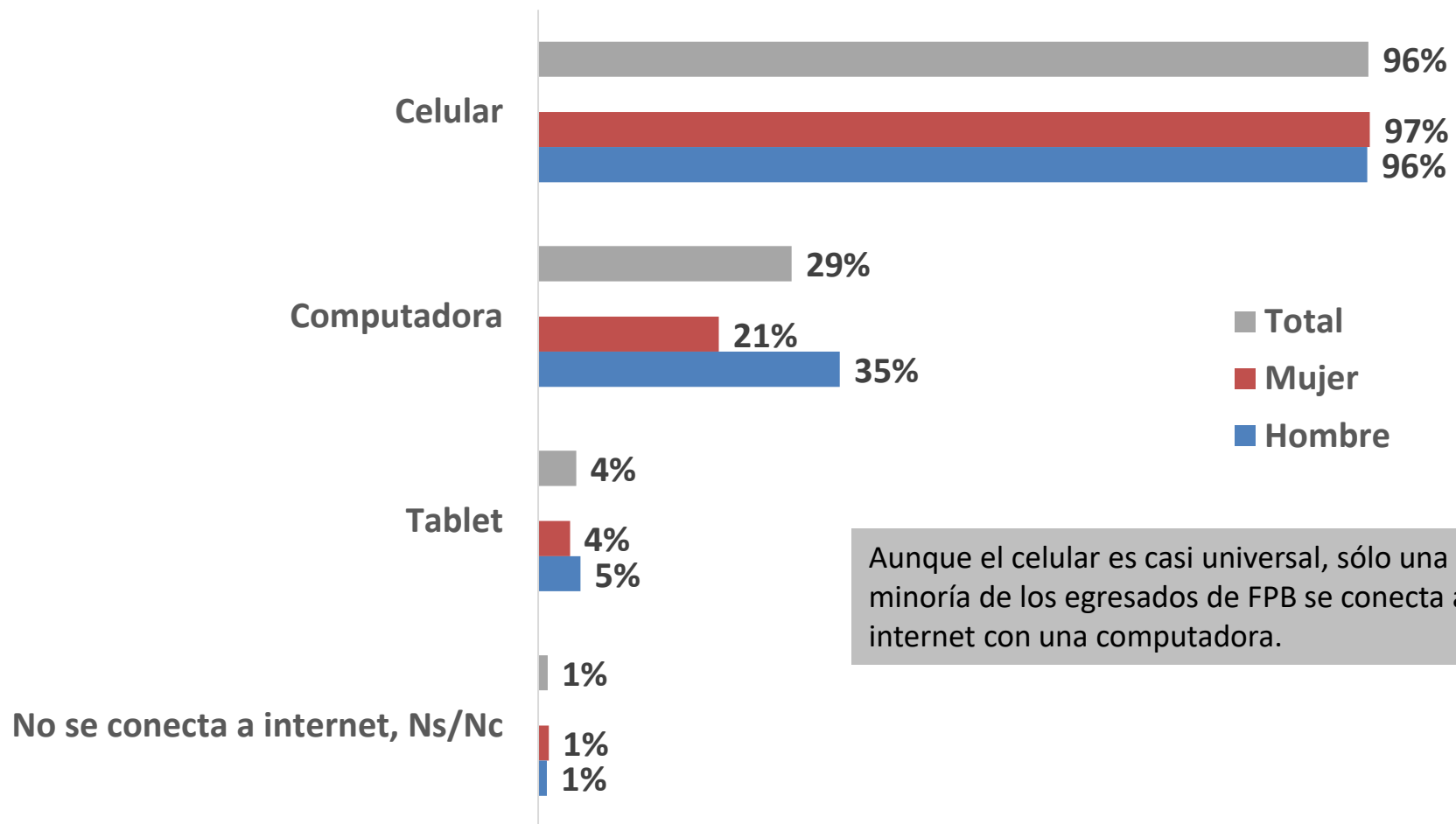


## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB

1. La evaluación de la formación en UTU
2. La inserción laboral
3. La continuidad educativa
- 4. **La actitud hacia la tecnología**
5. Conclusiones

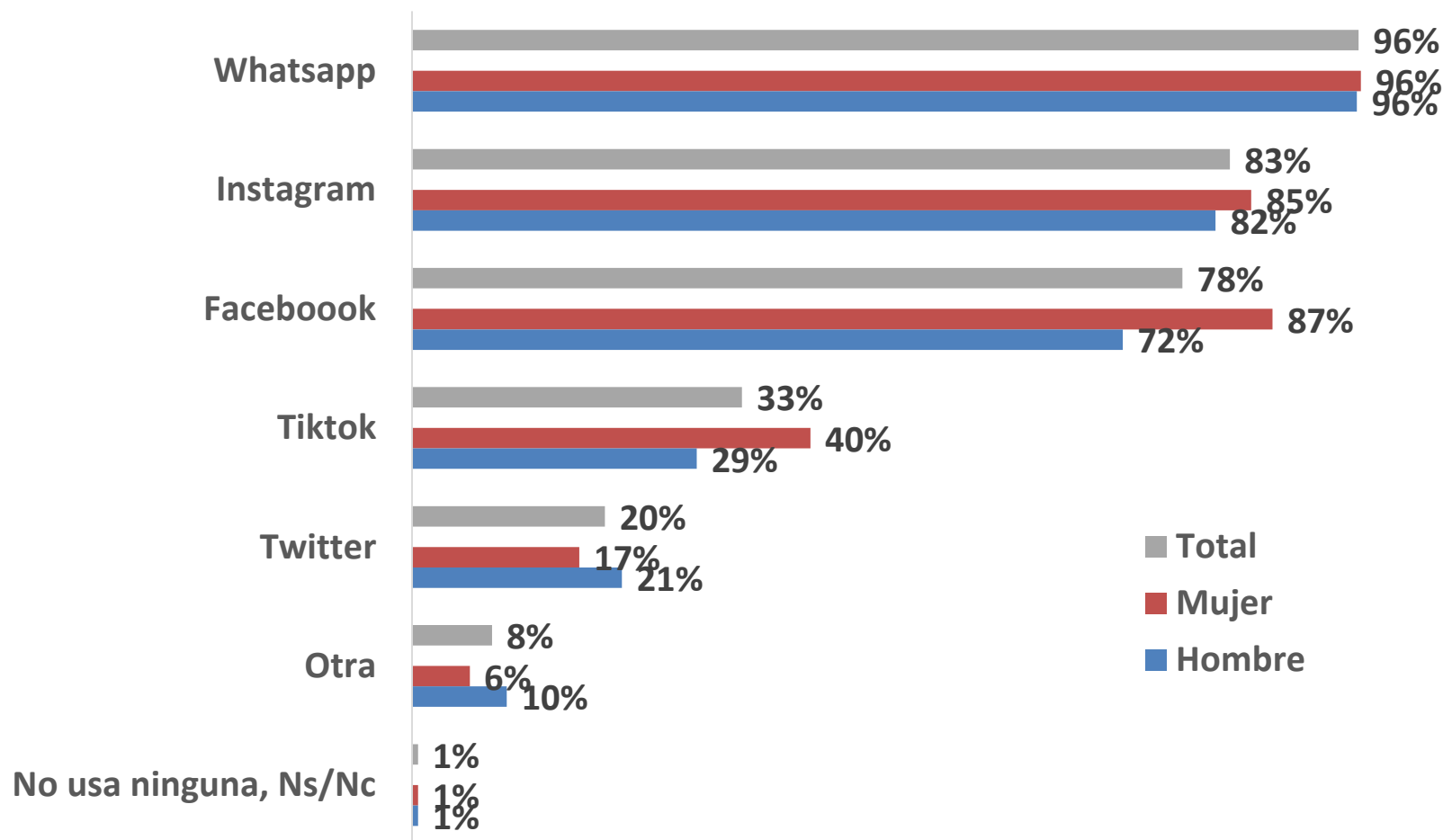
# Internet

Para conectarte a internet, ¿Cuáles dispositivos usas?



# Redes sociales

¿Usas Facebook, Whatsapp, Instagram, otra red?





## ENCUESTA A ESTUDIANTES DE FPB

1. La evaluación de la formación en UTU
2. La inserción laboral
3. La continuidad educativa
4. La actitud hacia la tecnología
- 5. **Conclusiones**

# La evaluación de la formación en UTU

Los egresados de cursos de FPB están satisfechos con la formación que recibieron en UTU.

- **Fue una experiencia exitosa:** Casi 8 de cada 10 estudiantes del último año del FPB aprobaron todas las asignaturas del curso que estaban realizando –y la mayoría de quienes no lo lograron piensan retomarlos este año o el próximo. Casi la mitad opina que el curso fue fácil y casi todo el resto que no fue ni fácil ni difícil. 9 de cada 10 piensan que la experiencia del FPB los ayudará a seguir estudiando, y la mayoría también cree que los ayudará a conseguir trabajo.
- **Encontraron algo que les interesaba:** El principal motivo para inscribirse fue que encontraron un curso que les interesaba. Y quedaron tan satisfechos que el 98% lo recomendaría a sus amigos o familiares.
- **En un entorno en que tenían docentes y compañeros que los satisfacían:** La experiencia en UTU es evaluada positivamente, tanto en lo vinculado a los docentes y los compañeros como a los talleres. Valorán el ambiente –se sentían cómodos con los docentes y los estudiantes de distintas edades, con libertad para sacarse dudas y con docentes capacitados que motivan para que continúen su formación.
- **Y un taller que les servía para aprender:** Es casi unánime la opinión de que el taller les ayudó a aprender muchas cosas. La gran mayoría considera que está bien organizado y que las instalaciones y herramientas son buenas.

# La inserción laboral

Más de la mitad de los estudiantes de las generaciones 2017-2019 tiene trabajo hoy.

- **54% tiene trabajo hoy**, trabajo que obtuvieron muy mayoritariamente por contactos personales. Pocos fueron seleccionados a través de pruebas o por agencias de empleo. Casi 3 de cada 4 son asalariados, la gran mayoría del sector privado. Hay un quinto que trabaja por cuenta propia.
- **Son trabajos poco calificados** La mitad de los hombres trabajan de obreros, peones o choferes y un tercio de las mujeres como limpiadoras o acompañantes. Una minoría son vendedores o empleados y una minoría aún más pequeña trabajan como técnicos o artesanos. La mitad gana menos de \$20.000 y un tercio adicional entre \$20.000 y \$30.000.
- **Trabajan en una diversidad de sectores**, la mayoría en Comercio, Industria y Construcción y servicios de poca calificación (limpieza, vigilancia, cuidados).
- **Y la mayoría tiene trabajo no zafral y formal, aunque con mucha rotación.** 7 de cada 10 tienen trabajos no zafrales y la misma proporción trabajos formales. La formalidad es mayor entre los hombres que entre las mujeres. PERO la mayoría tiene menos de un año de antigüedad (y casi un cuarto menos de 3 meses) en ese empleo, lo cual sugiere que muchos son empleos precarios.
- **Sólo uno de cada cuatro tiene un trabajo relacionado con lo que estudió.** Los que más consiguen trabajos vinculados a su formación en UTU son los que hicieron cursos de Agro, de Servicios Personales y de Construcción. Quienes tienden a encontrar poco o ningún empleo vinculado a su formación son quienes cursaron Arte, Tecnologías de Información y Comunicación, y Deporte y Cuidado Personal.

# La continuidad educativa

Pocos egresados del FPB siguen estudiando, aunque muchos desearían hacerlo.

- **Poco más de un quinto de los egresados del FPB continúan sus estudios:** siguen estudiando más las mujeres que los hombres y los jóvenes del área metropolitana más que los del resto del país. De cada 10 jóvenes que siguen estudiando, casi 6 permanecen en la UTU y 2 van a la secundaria común. El trabajo es el principal motivo para no seguir estudiando, pero mencionan también una variedad amplia de motivos.
- **Aunque sólo una minoría continúa estudiando, casi dos tercios estarían interesados en inscribirse en otro curso de UTU:** el interés mayor en el interior “profundo” y entre las mujeres.
- **Hay espacio para que UTU ofrezca más:** de cada 10 egresados de FPB, sólo 1 trabaja y estudia, 1 se dedica sólo al estudio –de los que estudian, se debe recordar que la mayoría lo hace en la UTU--, algo más de 4 trabajan pero no estudian y el resto (un tercio de los egresados) ni trabaja ni estudia. Los Ni/Ni son una proporción mayor entre las mujeres, los más jóvenes y los residentes del interior “profundo”, justamente también los que tendrían más interés en inscribirse en otro curso de UTU.
- **Porque la mayoría querría combinar trabajo y estudio:** Dentro de 3 años, la mayoría de estos jóvenes querría estar trabajando y estudiando a la vez.

# Hacia el futuro: lo logrado

La encuesta a egresados muestra que el FPB es un aporte, pero para muchos no es suficiente.

- **Los logros:**

- 1.** La gran mayoría aprobó todas las asignaturas del curso que estaban haciendo y lo recomendarían
- 2.** Quedaron satisfechos porque encontraron un ambiente en el que se sentían contenidos y el taller les permitía aprender –probablemente más que la enseñanza más “teórica” de la Secundaria tradicional.
- 3.** Más de la mitad tiene trabajo no zafral y formal, aunque pocos consiguen trabajos vinculados a su formación en UTU.
- 4.** Dos tercios tienen interés en inscribirse en otro curso de UTU y la mayoría querría seguir estudiando, aunque hoy sólo un quinto estudia.

# Hacia el futuro: lo que hay por hacer

## 1. UTU sigue resultando atractiva para los jóvenes que hicieron un curso de FPB



Aunque la mayoría no sigue estudiando, en parte —pero sólo en parte— porque muchos comienzan a trabajar, muchos querrían seguir estudiando en la UTU. Habría que diseñar cursos “sucesivos”, con mucho contenido práctico, para incentivarlos a continuar su formación.

## 2. Un tercio de los ex estudiantes de FPB son Ni/Ni y la mayoría trabaja en empleos poco calificados y con mucha rotación, que consiguen por contactos personales



UTU podría diseñar cursos, quizás un poco más “difíciles”, lo más ajustados posibles a la demanda actual del mercado laboral. Sería muy positivo que se ofrecieran prácticas laborales —como se hace en otros niveles— que permitan a los estudiantes conocer mejor el mundo del trabajo.

## 3. Muchos estudiantes terminan el curso y “no saben qué hacer”



UTU podría ofrecer una “feria de cursos” antes del período de inscripción, donde diferentes docentes explicaran el contenido de los cursos y las posibilidades de formación futura o inserción laboral en esa área. También debería haber instancias formales antes de finalizar cada curso en las cuales se oriente a los estudiantes sobre cómo pueden continuar su formación.