

**Procedural preferences for autonomy:
an experimental study with Colombian workers
Experimental protocol in spanish (original version)**

Laura Prada*

May 19, 2022

General note: Scripts for participants in control are locked in { }. Scripts for participants in treatment 1 are locked in []. Scripts for participants in treatment 2 are locked in < >. Scripts specific for not coordinators are in italics.

Each participant only sees the scripts that correspond to their treatment and role.

Consentimiento

Usted participará en un juego de decisiones económicas. Sus ganancias en esta actividad estarán en un rango entre 10.000 y 30.000 pesos. Las ganancias dependerán de sus decisiones y de las decisiones de otros participantes en esta actividad.

Su información (decisiones y ganancias) será utilizada de manera confidencial y para fines estrictamente académicos por los investigadores del proyecto.

Su participación es voluntaria. Usted puede retirarse en cualquier momento. Sin embargo, si decide retirarse antes de que el ejercicio termine, usted no recibirá ninguna ganancia. Usted también podrá ser retirado de la actividad si luego de un segundo llamado de atención por estar realizando otras actividades, no continúa con las tareas indicadas. En este caso tampoco recibirá ninguna ganancia.

Si completa la actividad, sus ganancias serán procesadas después de que usted termine de responder una encuesta en la que deberá contestar algunas preguntas sobre usted y la actividad.

Tras conocer sus ganancias usted debe diligenciar un cuestionario de pago con sus datos personales (nombre, documento de identidad y cuenta bancaria). Transferiremos sus ganancias

*Department of Economics, Universidad del Rosario.

48 horas hábiles después de recibir su información. Su información bancaria será borrada una vez se realice su pago. Si usted quiere una copia de este consentimiento informado, por favor, pregúntenos por ella y se la enviaremos por correo electrónico.

ACEPTACIÓN: Haga clic en las dos casillas si está de acuerdo en continuar. Si decide no continuar con el estudio, por favor cierre esta ventana y abandone la sesión del juego.

- Comprendo la información anterior y mis derechos y compromisos durante este ejercicio.
- Comprendo que recibiré mi pago en las 48 horas hábiles luego de enviar correctamente mi información bancaria.

Para iniciar por favor ingrese las iniciales de su primer nombre y apellido seguido de su fecha de nacimiento. Por ejemplo, si usted se llama Lina Ríos y usted nació el 11 de febrero de 1995, debe ingresar LR11021995. Escriba todo en mayúscula. Esta etiqueta es importante para asegurar su participación en el resto de la actividad y la realización de los pagos.

Bienvenida e instrucciones generales

¡Bienvenid@!

Usted realizará dos tareas en las que traducirá una secuencia de números en una serie de **vocales** o **consonantes**. Las llamaremos “tarea de vocales” y “tarea de consonantes”. Sus ganancias dependerán de cuántas secuencias de números traduzca en varias etapas de esta actividad.

Por favor silencie su teléfono móvil y evite cualquier elemento distractor que pueda interrumpirlo durante los siguientes minutos.

La actividad tendrá tres (3) etapas:

Etapas 1 – Ronda de Práctica Individual Usted participará en la “tarea de vocales” y “tarea de consonantes” durante 90 segundos, en cada una.

Por cada combinación de letras traducida correctamente usted recibirá 500 pesos.

Luego de participar en las dos tareas usted tendrá que escoger la tarea que prefiere.

Etapas 2 – Tarea en Parejas

Usted será emparejado con otro participante que haya tenido desempeño similar en la Ronda de Práctica. Cada miembro del grupo deberá hacer una de las dos tareas.

{ Se escogerá al azar cuál miembro del grupo hará la tarea de vocales, y cuál hará la tarea de consonantes. }

[Un miembro del grupo será escogido para ser el Coordinador. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea.]

⟨ Un miembro del grupo será escogido para ser el Coordinador. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea. Antes de asignar las tareas, el Coordinador sabrá cuál es la tarea preferida del otro miembro del grupo. ⟩

La tarea asignada, sea de vocales o consonantes, deberá hacerse por 3 minutos.

En esta etapa usted recibirá 1000 pesos por cada combinación de números traducida correctamente en la tarea que realice.

Etapas 3 – Tarea en Parejas o Individual

Usted volverá a hacer de nuevo una de las tareas durante 3 minutos, y recibirá 1000 pesos por cada combinación de números traducida correctamente.

La novedad en esta etapa es que podrá escoger entre:

1. Hacer la tarea de manera individual
2. Hacer la tarea en parejas

Si prefiere hacer la tarea de manera individual deberá pagar una cantidad de dinero, que será descontada de sus ganancias de la actividad.

{Si escoge la tarea en parejas, se volverá a asignar la tarea al azar. }

[Si escoge la tarea en parejas, se volverá a escoger al Coordinador al azar. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea.]

⟨ Si escoge la tarea en parejas, se volverá a escoger al Coordinador al azar. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El

Coordinador realizará la otra tarea. Antes de asignar las tareas, el Coordinador sabrá cuál es la tarea preferida del otro miembro del grupo. ›

Al finalizar se le presentarán 5 situaciones en las que dependiendo de sus decisiones y del azar podrá obtener una ganancia adicional.

Al terminar las tres etapas le informaremos sus ganancias totales de la actividad.

¿Tiene preguntas?

Por favor, escribanos por chat. Uno de los monitores se comunicará con usted y le ofrecerá ayuda.

Encuesta de verificación

Responda las siguientes preguntas para verificar que usted comprendió el experimento.

¿Quién realizará la asignación de tareas dentro de cada pareja?

- El computador aleatoriamente
- El jugador asignado como Coordinador
- Cada uno escoge la tarea a realizar

Cuántos tipos de tareas de traducción hay en el juego?

- 1, la tarea de consonantes
- 2, la tarea de consonantes y la tarea de vocales
- 1, la tarea de vocales

En cuál etapa podrá pagar una suma de dinero para jugar individualmente?

- En todas las etapas
- En la etapa 3 - Tarea en Parejas o Individual
- En la etapa 2 - Tarea en Parejas

Respuestas – Encuesta de comprensión

Las siguientes son las respuestas correctas de la encuesta de comprensión. Asegúrese de entender la respuesta correcta de cada pregunta.

Pregunta 1: ¿Quién realizará la asignación de tareas dentro de cada pareja?

Respuesta: El jugador asignado como coordinador.

{Respuesta: El computador aleatoriamente}

Pregunta 2: ¿Cuántos tipos de tareas de traducción hay en el juego?

Respuesta: 2, la tarea de consonantes y la tarea de vocales

Pregunta 3: En cuál etapa podrá pagar una suma de dinero para jugar individualmente?

Respuesta: En la etapa 3 - Tarea en Parejas o Individual Si tiene dudas por favor escribanos por el chat privado de Zoom.

Etapas 1: Ronda de Práctica Individual

A continuación usted va a realizar las tareas de vocales y de consonantes.

Ambas tareas consisten en tomar cada combinación de 5 números, un código, y hacer la respectiva traducción a VOCALES o CONSONANTES.

Asegúrese de comprender las instrucciones de las dos tareas antes de comenzar la ronda de práctica.

Escribir vocales

Usted va a ver una secuencia de números que debe traducir a una serie de vocales (A, E, I, O, U). Como a cada **NÚMERO le corresponde una VOCAL**, debe escribir esta vocal como respuesta en cada casilla.

Cada vez que complete una secuencia, haga *click* en el botón “Enviar”.

Si la traducción tiene errores, el computador le pedirá que los corrija. Si la traducción no tiene errores, la secuencia quedará completa.

Al terminar una secuencia cambiarán los NÚMEROS y las VOCALES asociadas. Es decir, cada traducción es diferente a la anterior.

Escribir consonantes:

Usted va a ver una secuencia de números que debe traducir a una serie de consonantes (Z,

D, J, K, L). Como a cada **NÚMERO le corresponde una CONSONANTE**, debe escribir esta consonante como respuesta en cada casilla.

Cada vez que complete una secuencia, haga *click* en el botón “Enviar”. Si la traducción tiene errores, el computador le pedirá que los corrija. Si la traducción no tiene errores, la secuencia quedará completa.

Al terminar una secuencia cambiarán los NÚMEROS y las CONSONANTES asociadas. Es decir, cada traducción es diferente a la anterior.

¿Cómo hacer la traducción?

Debajo puede ver la pantalla que observará durante la tarea de consonantes. La pantalla de la tarea de vocales es similar.

En la parte de arriba encuentra una tabla con las claves para traducir a consonantes o vocales.

En la parte de abajo encuentra una tabla con 5 números y 5 casillas vacías. Usted debe escribir la CONSONANTE ó VOCAL que corresponde a cada NÚMERO.

Queremos recordarle que sólo hay cinco consonantes en la traducción, y serán las mismas en todas las tareas de consonantes. La siguiente imagen muestra la ubicación de esas cinco consonantes, justo debajo de las cinco vocales. Esto lo puede confirmar en su teclado.

En cada tarea usted dispondrá de **90 segundos** para completar correctamente todas las secuencias que pueda. Usted ganará 500 pesos por cada secuencia realizada correctamente.

Luego de completar cada tarea, usted debe responder cuál de estas tareas preferiría realizar en la siguiente etapa si esta decisión dependiera de usted.

Por favor oprima siguiente para comenzar. Una vez haga click comenzará a correr el tiempo.

Cambio de tarea

Usted ha terminado la tarea de “Escribir consonantes/vocales”. Una vez haga click en “siguiente” comenzará a correr el tiempo de la tarea “Escribir consonantes/vocales”.

Preferencias

Si pudiera elegir que tarea jugar en la siguiente etapa del juego ¿Cuál de las tareas preferiría realizar?

- Escribir consonantes
- Escribir vocales

Etapas 2: Tarea en parejas

Usted va a ser emparejado con otro participante. Ambos tuvieron un desempeño similar en las dos tareas de codificación. En esta etapa cada miembro del grupo va a tener que hacer una de las dos tareas de codificación.

{Se escogerá al azar cuál miembro del grupo hará la tarea de vocales, y cuál hará la tarea de consonantes.}

[Un miembro del grupo será escogido para ser el Coordinador. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea.]

. ⟨Un miembro del grupo será escogido para ser el Coordinador. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea. Antes de asignar las tareas, el Coordinador sabrá cuál es la tarea preferida del otro miembro del grupo. . ⟩

La tarea asignada, sea de vocales o consonantes, deberá hacerse por 3 minutos.

En esta etapa usted recibirá *1000 pesos por cada combinación de números traducida correctamente.*

Emparejamiento

Usted ha sido emparejado con otra persona de desempeño similar. {El computador asignará aleatoriamente cuál tarea realizará usted. La otra tarea será asignada al otro miembro de su equipo.}

[Usted es el Coordinador, usted asignará las tareas. / *Usted NO es el Coordinador. El otro miembro de su equipo asignará las tareas.*]

⟨Usted es el Coordinador, usted asignará las tareas tras conocer la tarea preferida por el otro miembro del equipo. / *Usted NO es el Coordinador. El otro miembro de su equipo asignará las tareas luego de conocer su tarea preferida.*⟩

Asignación (Only applies for treatments 1 and 2)

Usted es el Coordinador.

⟨ El otro miembro de su grupo prefiere la tarea de CONSONANTES/VOCALES. ⟩

Por favor asigne las tareas.

- Yo haré la tarea de CONSONANTES y el otro jugador hará la tarea de VOCALES
- Yo haré la tarea de VOCALES y el otro jugador hará la tarea de CONSONANTES

El otro miembro de su equipo es el Coordinador. Por favor espere a que decida sobre la asignación de tareas.

⟨El Coordinador ha sido informado que usted prefiere la tarea de CONSONANTES/VOCALES.⟩

Resultados asignación

{Usted fue asignado aleatoriamente a la tarea de "CONSONANTES" / "VOCALES".}

[⟨De acuerdo con su elección, usted realizará la tarea de "Tarea elegida". El otro miembro de su grupo realizará la tarea de ("Tarea no elegida").

El Coordinador ha escogido la tarea de "Tarea elegida". Por lo tanto, le asignó a usted la tarea de "Tarea no elegida". Cada uno tendrá 3 minutos para realizar la tarea asignada.⟩

Resultados etapa 2

Durante esta etapa usted codificó X2 secuencias de números correctamente.

Sus ganancias en esta etapa son X2x1000

Etapas 3: Tarea en Parejas o Individual

Usted volverá a hacer de nuevo una de las tareas durante 3 minutos, y recibirá 1000 pesos por cada combinación de números traducida correctamente.

La novedad en esta etapa es que podrá escoger entre:

1. Pagar una cantidad de dinero, que será descontada de sus ganancias de la actividad, si prefiere hacer la tarea de manera individual

2. Volver a hacer la tarea en parejas

Si usted escoge la tarea individual, podrá decidir si quiere hacer la tarea de CONSONANTES o VOCALES. Pero deberá pagar precio aleatorio. Esta cantidad se descontará de sus ganancias de la ronda.

{Si escoge la tarea en parejas, se volverá a asignar la tarea al azar.}

[Si escoge la tarea en parejas, se volverá a escoger al Coordinador al azar. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea.]

⟨Si escoge la tarea en parejas, se volverá a escoger al Coordinador al azar. El Coordinador decidirá si le asigna a la otra persona la tarea de vocales o la tarea de consonantes. El Coordinador realizará la otra tarea. Antes de asignar las tareas, el Coordinador sabrá cuál es la tarea preferida del otro miembro del grupo. ⟩

Usted podrá ser asignado con un participante diferente, pero que también haya tenido un desempeño similar en la Etapa 1.

Etapas 3: Tarea en parejas o individual

¿Acepta pagar F para jugar de manera individual y escoger entre la tarea de CONSONANTES o VOCALES?

Hasta el momento usted ha ganado X pesos por su participación en esta actividad.

- Acepta
- No acepta

Etapas 3: Resultados

Usted acepto pagar F para pasar al esquema individual. Por tanto, durante esta ronda usted participará de forma individual.

(Usted NO acepto pagar F para pasar al esquema individual. Por tanto, durante esta ronda usted participara de forma grupal, como en la Etapa 2.)

Emparejamiento

(For those who are still in the group scheme)

Usted ha sido emparejado con otra persona de desempeño similar. Sin embargo esta persona decidió pagar para pasar al esquema individual. Por ello, en esta etapa usted jugará con el computador como pareja.

{El computador asignará aleatoriamente cuál tarea realizará usted. La otra tarea será asignada al otro miembro de su equipo.}

[Usted es el Coordinador, usted asignará las tareas. / *Usted NO es el Coordinador. El otro miembro de su equipo asignará las tareas.*]

⟨Usted es el Coordinador, usted asignará las tareas tras conocer la tarea preferida por el otro miembro del equipo. / *Usted NO es el Coordinador. El otro miembro de su equipo asignará las tareas luego de conocer su tarea preferida.*⟩

Asignación

Usted es el Coordinador.

⟨El otro miembro de su grupo prefiere la tarea de CONSONANTES/VOCALES.⟩

Por favor asigne las tareas.

- Yo haré la tarea de CONSONANTES y el otro jugador hará la tarea de VOCALES
- Yo haré la tarea de VOCALES y el otro jugador hará la tarea de CONSONANTES

El otro miembro de su equipo es el Coordinador. Por favor espere a que decida sobre la asignación de tareas.

⟨ *El Coordinador ha sido informado que usted prefiere la tarea de CONSONANTES/VOCALES.* ⟩

(For those who choose the individual scheme)

¿Cuál tarea quiere realizar en esta etapa?

- Escribir consonantes
- Escribir vocales

Resultados asignación

{Usted fue asignado aleatoriamente a la tarea de “CONSONANTES” / “VOCALES”.}

⟨ [De acuerdo con su elección, usted realizará la tarea de “Tarea elegida”. El otro miembro de su grupo realizará la tarea de (“Tarea no elegida”).]/

El Coordinador ha escogido la tarea de “Tarea elegida”. Por lo tanto, usted realizará la tarea de “Tarea no elegida”. Cada uno tendrá 90 segundos para realizar la tarea asignada.] ⟩

Resultados etapa 3

Durante esta etapa usted codifico X3 secuencia de números correctamente.

Sus ganancias en esta etapa son $X3 * 1000$ pesos.

Usted decidió pagar F por hacer la tarea individualmente.

Sus ganancias finales en esta etapa son $(X3 * 3000) - F$ pesos.

Resultados generales.

(This page is shown after completing the three stages and the demographic survey)

Por favor lea cuidadosamente la información en esta página y siga correctamente las instrucciones al final de la misma.

Usted ha finalizado las tres etapas de este experimento.

En la Etapa 1 usted ganó *ganancia1* en la tarea individual

En la Etapa 2 usted ganó *ganancia2* en la tarea grupal

En la Etapa 3 usted ganó *ganancia3* en la tarea individual/grupal

Su ganancia total por la participación en este experimento es XXX

Tenga en cuenta que el pago por su participación se realizará de forma electrónica en un lapso de 48 horas hábiles a partir del momento en que diligencie el formulario de pago.

Instrucciones formulario de pago

1. Copie (ctrl + c) el siguiente código:

AEBCDE

2. Haga click sobre el vínculo mostrado debajo para acceder al formulario. Una vez allí, pegue el código en la pregunta que lo solicita y termine de diligenciar el formulario.

<https://encuestas.urosario.edu.co/index.php/846598?lang=es>

¡Gracias por participar!