



Universidad de la República - CSIC

Formulario de Informe final del Programa de Apoyo  
a la Investigación Estudiantil  
Edición 2014



DATOS DEL PROYECTO	
• Título del Proyecto:	MOVILIDAD LABORAL ANTE SHOCK SECTORIAL
• Número ID del proyecto:	201
• Área de conocimiento:	Ciencias Sociales
• Facultad o Servicio:	Facultad de Ciencias Económicas
• Nombre completo de los-as Integrantes del equipo:	Juan Pablo Zinno Vidal- María Lucía Cossaro Regueira
• Correo electrónico del/de la estudiante referente:	luciacossaro@gmail.com
• Nombre completo del/de la docente orientador-a:	Rodrigo Ceni González
• Correo electrónico del/de la docente orientador-a:	rceni@iecon.ccee.edu.uy

## INFORME FINAL

(desde ítem 1 a 7 la extensión máxima POR ÍTEM es de una carilla)

1) **Transcriba los objetivos del proyecto tal cual figuraban en la solicitud financiada**

- **Objetivo General - Pregunta orientadora.**

Se buscará responder si es posible la movilidad intersectorial dentro del mercado de trabajo de Uruguay, ante la presencia de shocks. En particular, la investigación se centrará en el análisis de la movilidad a y desde el sector de la construcción, ya que es un sector muy susceptible a los shocks, intensivo en mano de obra y donde el capital humano es específico. Para ello, nos enfocaremos primeramente desde la oferta, a través del análisis de la probabilidad de movilidad de los trabajadores, y desde la demanda, analizando la capacidad de creación o destrucción de puestos de trabajos de las empresas constructoras, en contraste con otros sectores.

- **Objetivos específicos**

- Relevar información histórica sobre la movilidad que ha presentado el mercado de trabajo, identificando los shocks (generales y sectoriales) y analizando los efectos que estos han provocado, a lo largo del tiempo.

- Contribuir a generar información sobre una problemática con poca investigación a nivel nacional.

- Análisis del mercado de trabajo de Uruguay.

2) **Enumere y describa las principales actividades desarrolladas en el marco de su proyecto.**

- Ampliación de revisión bibliográfica.

- Armado de base de datos: construcción de variables de interés.

- Estadísticas descriptivas: identificación de shocks y análisis descriptivo.

- Ajuste de modelos utilizados.

- Redacción de informe final y difusión de resultados.

3) **Indique si se han efectuado todas las etapas planteadas en el cronograma de ejecución del proyecto. En caso de que su cronograma haya sufrido alteraciones o no se haya podido cumplir con todas las etapas definidas en el cronograma, aclare los motivos de tal situación.**

El cronograma fue respetado, salvo con la aplicación de los modelos. El análisis de los datos y el trabajo con una base de datos tan grande, nos llevó más tiempo de lo pensando, fundamentalmente cuando ninguno de los dos estudiantes, teníamos demasiada experiencia con el programa econométrico, en este caso Stata. Por dicho motivo, tuvimos que solicitar prórroga, para trabajar bien sobre ellos.

**4) Indique los principales resultados obtenidos. Aclare hasta qué punto coinciden - o no – con los resultados esperados por parte del equipo.**

Los resultados más destacables son el rechazo de la movilidad laboral intersectorial entre la Manufactura y la Construcción, donde los flujos desde un sector hacia otro son muy débiles, en contraste con la movilidad hacia otros sectores o hacia fuera del mercado laboral formal; altas tasas de entradas y salidas al mercado formal por parte de los trabajadores de la Construcción, así como una estabilidad laboral menor, en contraste con la manufactura. Los resultados estuvieron dentro de lo esperado.

**5) Indique si los resultados parciales o finales del proyecto fueron difundidos a través de alguna actividad (charlas, seminarios, talleres, prensa, edición de materiales impresos, etc.).**

No, aún no.

**6) En caso de haber enfrentado dificultades en el desarrollo del proyecto de investigación, realice una breve descripción de las mismas.**

No por fuera de lo anterior mencionado.

**7) En base a su experiencia de trabajo en equipo en el marco de este Programa, le solicitamos que realice sugerencias o comentarios para ser tomados en cuenta en futuras ediciones del mismo.**

Simplemente decir que nos pareció una muy buena experiencia, que en este tipo de trabajos es donde uno materializa los conocimientos adquiridos en facultad, y debe ampliarlos, lo que genera un motor de búsqueda sumamente grande, porque abre posibilidades de contacto con otros trabajos, otra bibliografía y otros encares a una misma problemática. Eso sustenta los resultados del trabajo, y genera un enriquecimiento intelectual de cada uno de los integrantes.

**8) Resumen publicable de no más de 250 palabras que sea accesible para un público amplio, y en un lenguaje dirigido a no especialistas en la temática de la investigación. En este resumen se debe dar cuenta de los objetivos del proyecto, los pasos seguidos para cumplirlos y los principales resultados alcanzados.**

**El resumen debe contener la siguiente información:**

Título del proyecto: Movilidad laboral Intersectorial en Uruguay

Servicio: PAIE - CSIC – FCCEEA - UdelaR

Nombre de los integrantes del equipo: Lucía Cóssaro – Juan Pablo ZInno

Nombre del docente orientador: Rodrigo Ceni

### **Resumen publicable:**

Este trabajo trata sobre la movilidad laboral intersectorial en Uruguay. El énfasis fue puesto en la industria manufacturera y la construcción, ya que las características de los trabajadores que demandan ambos sectores son similares, lo que nos permitió generar la hipótesis de movilidad intersectorial entre ambos. Para la obtención de los resultados, se trabajó con dos bases facilitadas por el BPS, que contienen los registros laborales de 194.000 personas durante el período 1997-2009, y de 171.000 empresas. También se recurrió a datos brindados por el BCU y el INE, fundamentalmente los obtenidos a través de las "encuestas continuas de hogares", así como de otras fuentes gubernamentales.

La metodología utilizada abarca dos puntos de vista: a) desde la oferta laboral, donde recurrimos a un modelo logit multinomial para calcular las probabilidades de movilidad entre sectores, conjuntamente con la obtención de funciones de supervivencia para los trabajadores dentro del mercado laboral formal, por sector; b) desde la demanda, a través de la capacidad de creación neta de empleo por parte de las empresas, a lo largo del período de estudio.

Las conclusiones más relevantes se concentran en que la movilidad de trabajadores entre ambos sectores es baja, en contraste con la movilidad hacia fuera del mercado laboral formal, u otros sectores. No obstante, adquiere una relativa importancia el flujo de ingresos que recibe la industria manufacturera proveniente de la construcción, fundamentalmente hacia el fin del ciclo en estudio, donde llega a superar 6% del total contabilizado. En el caso de la construcción, se visualizaron altas tasas de entradas y salidas por parte de los trabajadores, con menor estabilidad laboral, y mayores probabilidades que la industria manufacturera de cotizar fuera del mercado formal de trabajo, condición que se agudiza si tomamos dichas probabilidades por trimestres, donde alternan entre distintos sectores y fuera del mercado laboral formal.

- 9) En la siguiente tabla ingrese la información solicitada en relación a los equipos y la bibliografía adquiridos con fondos del PAIE. Recuerde que debe entregar todos los ítems adquiridos en los dos rubros antes mencionados, para que éstos formen parte del acervo de su institución y puedan ser utilizados por equipos financiados en posteriores ediciones de este programa.**



**Desde el 1/12/2015 y hasta el 15/12/2015 se deberá entregar a los Ayudantes I+D de los Servicios lo siguiente:**

- **Un CD con el informe final en formato .odt o .pdf. Y con el póster en su versión digital en formato .jpg o .pdf**
- **Equipos y bibliografía adquiridos con fondos del PAIE (declarados en la lista conformada en el ítem 8 de este documento)**

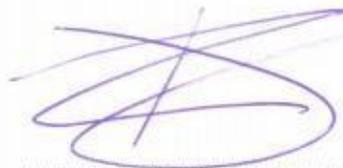


.....  
FIRMA DEL ESTUDIANTE RESPONSABLE

Comentarios del docente orientador:

El equipo de estudiantes trabajó de forma satisfactoria a lo largo del período. Cabe destacar que durante el transcurso de la investigación, adquirieron conocimientos en el manejo de bases de datos, paquetes estadísticos y modelos económicos y econométricos, los cuales eran prácticamente nulos al comienzo del proceso. El equipo mostró iniciativa para resolver las dificultades que se les presentaban con independencia e imaginación, siendo estos factores muy valorados.

El trabajo avanza en el análisis de la movilidad de los trabajadores entre sectores, centrándose únicamente en aquellos trabajadores registrados alguna vez en el sector de la construcción y la manufactura. Utilizando distintas metodologías, llegan a la conclusión que los trabajadores en el sector de la construcción presentan una mayor movilidad tanto anual como mensual, y que una parte no despreciable de ellos pasan luego a la industria manufacturera. En esta última, los trabajadores son más estables. El análisis desde el punto de vista de la demanda, presenta algunos indicios confirmatorios, pero no se profundiza en el análisis. Creo que este trabajo es un punto de partida para futuras investigaciones y brinda elementos interesantes para el análisis del mercado de trabajo.



.....  
FIRMA DEL DOCENTE ORIENTADOR

RODRIGO CASI GONZALEZ