



FORMULARIO DE SEGUIMIENTO ANUAL
Programa Grupos I+D
Año 2012



1.- Datos generales del grupo y sus integrantes

1.1.- Nombre del Grupo

Transnacionalización y desarrollo económico: aspectos teóricos, análisis empíricos y propuestas de políticas

1.2.- Área de conocimiento en que se enmarca

Economía

1.3.- Datos del/de la investigador/a responsable del programa

Nombre y Apellido	Gustavo Bittencourt
Cédula de Identidad	1.572.792-6
Fecha Nac.(AA-MM-DD)	61-04-01
Descripción del Cargo	Grado:_4 Dedicación horaria: 40 D.T.: si ___ no X Efectivo: X Interino : ___
Servicio universitario y repartición	Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Economía
Teléfono y fax	24106449
E-mail	gusbitten@gmail.com
Sitio Web del Grupo	http://www.fcs.edu.uy/pagina.php?PagId=1291

--	--

1.4.- Integrantes del Grupo que participan en el Programa:¹

Integrantes del Grupo de investigación								Programa de RRHH para Grupos I+D			RRHH
Nombre	Es parte del GI presentado al programa en 2010 (Si/No)	Grado	Filiación Institucional	Tipo de contratación (efectivo / interino / contrato)	Contratación por fondos del programa de Grupos (Si/No)	Fecha de integración al Grupo	Formación	Uso de fondos del complemento de RRHH para Grupos (Si/No)	Tipo de programa utilizado (Congresos / Pasantías / C. Visitantes)	Montos utilizados	Se presentó a los llamados regulares de RRHH 2012 (Si/No)
Nicolás Reig Lorenzi	si	2	decon-FCS	efectivo	no	Desde inicio	Magister (tesis por defender)	no	no		no
Andrea Doneschi	si	2	decon-fCS	interino	no	inicio	Maestría en curso	no	no		no
Gastón Carracelas	si	2	decon-fcs	Interino	no	inicio	Magister	no	no		no
Laura Da Costa	si	2	decon-fcs	interino	no	inicio	Master	no	no		no
Venancio Lacurcia	no	1	decon-fcs	interino	si	Noviembre 2012	grado	no	no		no
Noemí Katskowicz	no	1	decon-fcs	interino	si	Noviembre 2012	grado	no	no		no

¹La información de esta sección es determinante para el seguimiento de los grupos y su composición, y también para la gestión de la partida de RRHH a la que acceden los grupos financiados. Es necesario que ingrese todos los datos requeridos. Para un procesamiento más sencillo, le agradecemos la presentación de la información en un formato editable (odt o rtf), que nos permita copiar fácilmente la información de la tabla.

2.- Informe operativo anual

2.1.- Detalle de la ejecución de recursos del segundo año (2012)

Indicar en qué situación se encuentra el proyecto al momento del cierre del presente informe, en cuanto a su ejecución técnica y financiera, en relación a lo originalmente previsto.²

	Ejecución Técnica	Ejecución Financiera
Atrasado		
Dentro de los plazos	x	x
Adelantado		

Desarrolle los avances o dificultades identificados en el cuadro anterior. Identifique, cuando corresponda, las razones por las cuales el programa se encuentra “atrasado o adelantado”

El desarrollo del programa se encuentra dentro de los plazos. Obtuvimos apoyos complementarios: por ejemplo, a través de la Red de Investigaciones Económicas del Mercosur (Red Mercosur) ganamos la coordinación de un proyecto sobre impacto de China en América Latina, comercio e inversiones. Ese apoyo nos permitió estudiar la evolución de la IED en el mundo reciente, en América Latina, en China y en particular en México, Argentina, Brasil y Uruguay, reelaborar el marco teórico y testear hipótesis con modelos econométricos varios, algunos de esos resultados fueron incorporados en publicación de un libro y en artículos presentados en Jornadas BCU, FCS y UNAM-México. Por otra parte, se culminaron o están en sus plazos las tesis de posgrado que se comprometían en el trabajo, dos tesis de maestría culminadas y un proyecto de tesis doctoral aprobado. Algunos de los docentes que originalmente disponían de varias horas en el Grupo I+D asumieron otras obligaciones laborales y han reducido su tiempo de dedicación al proyecto, lo que hemos tratado de compensar incorporando dos nuevos ayudantes, cuya tarea continuará en parte del año 2013.

2.1.1.- Sueldos³

	Nombre	Grado	Carga horaria	Duración en meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
Creación de cargos	Noemí Katskowitz	1	20	2	19.668	FCS
	Venancio Lacurcia	1	20	2	19.668	FCS

²Si desea acceder a la propuesta que presentó en 2010, puede hacerlo con su clave y contraseña a través del enlace <http://pascal.csic.edu.uy/ID2010/> . Una vez en el sitio, debe presionar la opción “modificar formulario” para acceder a su visualización. Si no recuerda sus datos de acceso, puede solicitarla al correo electrónico del Programa de Grupos grupos2010@csic.edu.uy

³ Todos los cálculos de sueldos deberán realizarse con base a los nominales del año 2010: podrán descargar la escala del siguiente enlace: http://darwin.csic.edu.uy:8082/grupos/archivos/subidas/admin/escala_sueldos_udelar_2010

	Nombre	Grado	Carga horaria		Duración en meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
			Anterior	Nueva			
Extensiones horarias	Laura Da Costa	2	9	18	8 y 10 días	49.348	FCS
	Noemí Katskowitz	1	20	29	1	6.410	FCS
	Venancio Lacurcia	1	20	29	1	6.410	FCS

	Nombre	Grado	Carga horaria base	Duración en Meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
Nicolás Reig	2	40	8 y 19 días	149.119	FCS	
Gastón Carracelas	2	40	3	52.180	FCS	
Andrea Doneschi	2	30	5 y 7 días	54.863	FCS	

2.1.2.- Gastos:

Materiales, Insumos, otros gastos	Monto \$u	Servicio UdelaR en que se ejecutó
Compra de Índice ICRG	20.000	FCS
Total	20.000	

2.1.3.- Inversiones:

Equipos	Monto \$u	Servicio UdelaR en que se ejecutó

Total		

2.1.4.- Resumen:

Sueldos	Gastos	Inversiones	Total
\$U 532.446	\$U 20.000	\$U	\$U 552.446

2.2.- Reajuste presupuestal para el tercer año (2013)

2.2.1.- Sueldos⁴

Creación de cargos	Grado	Carga horaria	Duración en meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
	1	20	5 y 8 días	47.555	FCS
	1	20	5 y 8 días	47.555	FCS

	Nombre	Grado	Carga horaria		Duración en meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
			Anterior	Nueva			
			Laura Da Costa	2			

Dedicaciones compensadas	Nombre	Grado	Carga horaria base	Duración en Meses	Monto \$u total	Servicio UdelaR
	Gustavo Bittencourt	4	40	6 y 22 días	145.420	FCS
	Nicolás Reig	2	40	8 y 19 días	124.628	FCS
	Andrea Doneschi	2	30	5 y 7 días	45.839	FCS

⁴Todos los cálculos de sueldos deberán realizarse con base a los nominales del año 2010: podrán descargar la escala del siguiente enlace: http://darwin.csic.edu.uy:8082/grupos/archivos/subidas/admin/escala_sueldos_udelar_2010

2.2.2.- Gastos:

Materiales, Insumos, otros gastos	Monto \$u	Servicio UdelaR en que se va a ejecutar
Bases de datos: ICRG (PSR group), FMI, entre otras	5.000	FCS
Total		

2.2.3.- Inversiones:

Equipos	Monto \$u	Servicio UdelaR en que se va a ejecutar
Libros y revistas	10.000	FCS
Total		

2.2.4.- Resumen:

Sueldos	Gastos	Inversiones	Total
\$U 455.559	\$U 5.000	\$U 10.000	\$U 470.559

2.3 - Firmas⁵

Firma del/de la responsable del proyecto : Firma Aclaración
Firma del/de la Contador/a del Servicio ⁶ , avalando el correcto cálculo del presupuesto correspondiente a 2013: Firma Aclaración

⁵Si el proyecto cuenta con más de un responsable y/o involucra a más de un Servicio (por ende a más de un/a Contador/a), sírvase replicar las filas de la tabla correspondientes.

⁶ indique el Servicio en la aclaración de firma de los/as contadores/as.

2.4.- Vigencia de las características generales del proyecto

Señale el grado de vigencia de los principales puntos del proyecto al haberse cumplido parte de la ejecución del mismo.

Principales Resultados	Vigente	En revisión	Se propusieron modificaciones
Objetivo General	X		
Objetivos Específicos	X		
Resultados Esperados	X		

Las propuestas de modificaciones de los objetivos y resultados deben ser detalladas y justificadas en el siguiente cuadro:

--

3 - Informe académico de avance del Grupo I+D

Se solicita la redacción de un texto que describa el estado de avance de la investigación con una extensión máxima de 8 carillas. El mismo deberá incluir las actividades realizadas desde el comienzo del programa.

Se sugiere desarrollar, al menos, los siguientes ítems:

3.1.- Realice una descripción de las principales actividades realizadas en el marco del programa.

a) Proyecto América Latina frente a China: comercio e inversiones. Llevado adelante entre setiembre 2010 y agosto 2011, luego de ganar concurso internacional organizado por Red Mercosur en junio 2010. Producto: libro donde nuestro equipo fue responsable de dos capítulos en línea con el contenido de este programa. Artículo presentado en Jornadas BCU, Jornadas FCS y en encuentro internacional sobre China y América Latina, UNAM, mayo 2012. Artículo se publicará en libro arbitrado con otras ponencias del seminario.

b) Proyecto de tesis doctoral: Efectos de la IED sobre el crecimiento económico de largo plazo en América Latina. Gustavo Bittencourt. Tesis en curso, cuyo proyecto fue aprobado en mayo 2012 por el tribunal. El proyecto implica la elaboración de un marco teórico vinculando la teoría estructuralista del desarrollo con las teorías sobre Inversión extranjera; la descripción sintética de proceso de crecimiento y el rol de la IED en diez países de América Latina, con particular énfasis en los regímenes de tratamiento al capital extranjero (políticas); y por último un estudio cualitativo con metodología de “*Fuzzy Sets*” (Análisis Comparativo Cualitativo) de los países seleccionados.

c) Tesis de Maestría: Efectos de derrame horizontales de la IED sobre la industria manufacturera uruguaya 1997-2008. Gastón Carracelas. Aprobada con recomendación de publicación en noviembre 2012.

d) Tesis de Maestría: Efectos de la IED sobre la inversión en Uruguay 1960-2011. Nicolás Reig Lorenzi. A defender el 13 de diciembre de 2012

e) Estudios sobre la IED y la política hacia el capital extranjero en doce países de América Latina. En curso segundo semestre 2012 con participación de todo el equipo.

f) preparación y dictado del curso de globalización productiva 2012, maestría en economía internacional DECON-FCS.

3.2.- Detalle los avances obtenidos hasta la fecha.

El objetivo general y los específicos, se desagregan en el proyecto del grupo en “problemas parciales: i) las características y rasgos centrales del proceso de transnacionalización productiva, ii) las tendencias, determinantes e impactos de la IED así como el rol y las estrategias de las ET, iii) las políticas e instrumentos hacia el capital extranjero.”

Estas a su vez, se explicitan en preguntas específicas:

- 1. ¿cuáles son los principales aportes teóricos y metodológicos de los distintos marcos conceptuales -provenientes de: i) la teoría de la firma, ii) la estructura de los mercados mundiales, iii) la teoría del comercio internacional, iv) enfoques integradores- para analizar las características y rasgos centrales del proceso de transnacionalización?
- 2. ¿cuáles son, desde el punto de vista empírico, las principales características, tendencias y determinantes de la IED así como las estrategias predominantes y los principales comportamientos de las ET?

- 3. ¿cuáles son los principales impactos macroeconómicos de la IED, en particular en el crecimiento económico, la inversión, los flujos de comercio y la balanza de pagos?
- 4. ¿cuales son los principales impactos microeconómicos de la presencia de ET, en particular los derrames de productividad, de comercio, de i+d, y la supervivencia de empresas?
- 5. ¿cuales son las diferentes alternativas de políticas e instrumentos hacia el capital extranjero que, en el marco de una estrategia de desarrollo orientada por objetivos nacionales, permitan maximizar los beneficios del proceso de transnacionalización limitando sus potenciales costos?“

Sobre la primera pregunta se realizaron avances tanto en la preparación de los cursos de Globalización Productiva en la maestría del decon; así como en el nivel de grado, en la preparación del curso de Globalización en la FCEA y dos cursos realizados para licenciaturas de la FCS: Políticas de Desarrollo Productivo y Planificación Estratégica. En todos se integró el nuevo marco analítico propuesto por Cimoli y Porcile (2011), que reúne los conceptos de Centro-Periferia y heterogeneidad estructural con los enfoques neoschumpeterianos sobre el cambio tecnológico como fundamento de los problemas para la generación y difusión de tecnología en la periferia. Se está trabajando en los materiales de base para elaborar una nota docente donde se incorpora el papel de las ET en el esquema estructuralista. Asimismo, se está elaborando una propuesta de incorporación de este enfoque en el marco teórico de la tesis doctoral, aunque esto no ha sido todavía aprobado por el tribunal, que aceptó una propuesta que parte de un marco teórico menos desarrollado.

Sobre la segunda pregunta se realizó un análisis de las tendencias de la IED en el mundo, en América Latina y en China, tanto utilizando estadísticas descriptivas como modelos econométricos con paneles de países (series de tiempo de la IED para varios países de AL) y paneles con datos bilaterales de IED. En este último caso, se reconstruyó un panel a partir de los datos de la OCDE sobre IED para el período 1984-2008, donde se incluyen 28 países emisores de la OCDE y 106 países receptores no desarrollados, con población mayor a 1.5 millones de habitantes, lo que forma una base de datos con más de 38.000 observaciones. Se construyeron además un set de variables explicativas, entre las que interesa destacar el aporte que realizó el presupuesto del grupo para integrar el costo de una serie de valores del índice International Country Risk Guide (ICRG) que utilizamos en ese trabajo pero que continuaremos utilizando en trabajos de investigación sobre políticas hacia el capital extranjero, de allí que lo incluyamos en los costos previstos para 2013. En la oportunidad utilizamos estos modelos para explicar si existía un efecto complementario o de sustitución entre la IED recibida por los países latinoamericanos y China, pero su aplicación nos permitió verificar la pertinencia como modelos explicativos de la IED bilateral, lo que nos permite incorporar ese aprendizaje en futuros estudios sobre determinantes, que incluyan a los factores de políticas más explícitamente.

La tercera pregunta es la que se abordó parcialmente en la tesis de maestría de Nicolás Reig para el caso uruguayo, mediante el estudio de la serie temporal de IED en el país y si la misma genera externalidades hacia la inversión doméstica. Si bien el fenómeno de fuerte incremento de la IED en el país es muy reciente (desde 2006) y por lo tanto no es pasible de ser analizado estadísticamente, el estudio muestra que no existen externalidades de la IED sobre la inversión doméstica en el largo plazo, lo que también parece constatarse para este último período. Este trabajo abre la posibilidad de continuar y actualizar una línea de investigación que hemos trabajado anteriormente, la de diagnóstico del crecimiento y en particular de los determinantes de la tasa de inversión, actualizando un documento de Bittencourt y Reig (2008), incorporando la consideración de los efectos de largo plazo de la IED sobre el crecimiento en Uruguay. Por su parte, la tesis doctoral de Bittencourt en curso, incorpora el análisis de las relaciones entre IED y crecimiento en diez países de América Latina. Se espera obtener un avance sustantivo al respecto en 2013.

La cuarta pregunta fue abordada, para el caso uruguayo, por la tesis de maestría de Gastón Carracelas. En la misma, haciendo uso de sofisticado instrumental econométrico, se analiza la existencia de derrames horizontales derivados de la presencia de filiales en la industria uruguaya. Esto es, se analiza si la presencia de filiales mejora la productividad total de los factores en las empresas nacionales de las

mismas ramas. Los resultados confirman los trabajos anteriores, en el sentido de que dichos derrames no son significativos, pero se identifican diferentes realidades según sectores: puede haber algún efecto positivo en la madera, pero no en los alimentos, dos de los sectores donde más ha aumentado la presencia de empresas extranjeras. Disponemos de las bases de datos de las encuestas de innovación realizadas por el INE para la ANII, lo que nos permitirá trabajar las relaciones entre la presencia de IED y comportamiento innovador de las empresas nacionales y extranjeras, tanto en la industria como en los servicios, por lo menos en la segunda mitad de la década período en que aumenta fuertemente el rol de la IED en la economía uruguaya, aprovechando los avances metodológicos provistos en esta tesis.

Acerca de la quinta pregunta estamos comenzando a retomar el tema, para ello se ha contratado dos ayudantes y hemos reiniciado un ciclo de reuniones de discusión de los avances que se van logrando en el relevamiento bibliográfico. Asimismo, se espera confeccionar una caracterización de las políticas hacia la IED en los países latinoamericanos en la actualidad (comparando el siglo XXI con las últimas dos décadas del siglo XX) durante el primer semestre del año 2013. Esta tarea producirá por lo menos un documento de trabajo. La idea es analizar las políticas hacia la IED en general y específicamente poniendo énfasis en el tratamiento del capital extranjero que se destina a la explotación de los recursos naturales en estos países. Además de consistir en un tema de investigación de interés por sí mismo, en vista a la permanencia de la relación con China como motor de crecimiento en estas economías, la caracterización de estas políticas podrá ser incorporada en modelizaciones para explicar los determinantes de la IED y sus efectos sobre el crecimiento de largo plazo, que son los objetos principales del trabajo del grupo.

3.3.- Realice un resumen de los avances obtenidos hasta la fecha, a los efectos de ser publicado en la página web de la CSIC. Debe tener un máximo 4000 caracteres, incluyendo espacios.

El objetivo general y los específicos, se desagregaban en el documento del grupo en cinco preguntas, sobre todas ellas se han realizado avances:

1. En relación con los aspectos teóricos, se realizaron avances, por un lado, para la preparación de los cursos de maestría y de grado (uno en FCEA y dos en licenciaturas de la FCS), donde se integró el nuevo marco analítico propuesto por Cimoli y Porcile (2011), que reúne los conceptos de Centro-Periferia con los enfoques neoschumpeterianos sobre el cambio tecnológico. Se está trabajando en una nota docente donde se incorpora el papel de las ET en este esquema, y se elabora una propuesta para incorporar enfoque en el marco teórico de la tesis doctoral.

2. Se realizó un análisis de las tendencias de la IED en el mundo, en América Latina y en China, tanto utilizando estadísticas descriptivas como modelos econométricos con paneles de países de AL y paneles con datos bilaterales de IED (datos de la OCDE sobre IED para 1984-2008, con 28 países emisores y 106 países receptores no desarrollados, más de 38.000 observaciones). Se construyó un set de variables explicativas, con el presupuesto del grupo se adquirió una serie de valores del índice International Country Risk Guide (ICRG) que continuaremos utilizando en trabajos de investigación sobre políticas hacia el capital extranjero. La aplicación nos permitió verificar la pertinencia de los modelos explicativos de la IED bilateral, lo que nos permite incorporar ese aprendizaje en futuros estudios sobre determinantes, que incluyan a los factores de políticas más explícitamente.

3. El impacto macroeconómico de la IED sobre el crecimiento se abordó parcialmente en la tesis de maestría de Nicolás Reig para el caso uruguayo, mediante el estudio de la serie temporal de IED en el país y si la misma genera externalidades hacia la inversión doméstica. El fuerte incremento de la IED en el país es muy reciente (desde 2006) y por lo tanto no es posible de ser analizado estadísticamente, el estudio muestra que no existen externalidades de la IED sobre la inversión doméstica en el largo plazo, lo que también parece constatar para este último período. Se abre la posibilidad de actualizar una línea de investigación de diagnóstico del crecimiento -en particular determinantes de la tasa de inversión (Bittencourt y Reig, 2008). La tesis doctoral de Bittencourt en curso, incorpora el análisis de las relaciones entre IED y crecimiento en diez países de América Latina. Se espera obtener un avance sustantivo al respecto en 2013.

4. El impacto microeconómico de la IED fue abordado, para el caso uruguayo, por la tesis de maestría de Gastón Carracelas. Se analiza la existencia de derrames horizontales derivados de la presencia de filiales en la industria uruguaya, es decir, si la presencia de filiales mejora la productividad total de los factores en las empresas nacionales de las mismas ramas. Disponemos de las bases de datos de las encuestas de innovación realizadas por el INE para la ANII, lo que nos permitirá trabajar las relaciones entre la presencia de IED y comportamiento innovador de las empresas nacionales y extranjeras, aprovechando los avances metodológicos provistos en esta tesis.

5. Por último, hemos retomado el estudio de las políticas hacia el capital extranjero. Se ha contratado dos ayudantes y hemos reiniciado un ciclo de reuniones de discusión de los avances que se van logrando en el relevamiento bibliográfico. La idea es analizar las políticas hacia la IED en general y específicamente poniendo énfasis en el tratamiento del capital extranjero que se destina a la explotación de los recursos naturales en estos países, dando lugar por lo menos a un documento de trabajo en 2013.

3.4.- Indique si las etapas realizadas hasta el momento coinciden con las previstas inicialmente. En caso de existir diferencias, explique las razones de las mismas.

Las etapas coinciden a grandes rasgos con las previstas en el proyecto/programa del grupo.

3.5.- Detalle los avances y las dificultades respecto a la formación de los recursos humanos en su grupo de investigación.

La formación de recursos humanos involucró dos tesis de maestría y una de doctorado, además de dictado de curso de maestría en el que ha participado la mayoría del equipo. Se realizan reuniones de discusión y se distribuyen materiales teóricos para fundamentar la tarea empírica de los grados 1.

3.6.- Consigne el grado de avance en relación a la creación de la página web del grupo o, en su defecto, participación en otras páginas web o a nivel de redes sociales. Le recordamos que la web era un requerimiento de las bases de presentación al llamado⁷

No habíamos advertido este requisito hasta el momento, la dirección de web que se anuncia más arriba fue abierta hace pocos días, y la idea es mejorar el sitio a la brevedad.

3.7.- Dificultades enfrentadas en el desarrollo del programa, si corresponde.

La principal dificultad ha sido la reducción horaria de tres integrantes del grupo, que asumieron tareas de responsabilidad en el Gobierno o centralmente en la Universidad. Demoramos un poco en la designación de dos nuevos integrantes, pero esperamos que estos aporten por lo menos en los primeros meses de 2013. Luego se proveerán definitivamente las vacantes con el nuevo llamado a G° 1 que realice el Decon-FCS.

3.8.- Otras observaciones.

⁷Las bases del llamado a Grupos de investigación 2010 establecían que “...al momento de presentar el informe de avance, el GI deberá incluir el enlace a su sitio web; en caso de no contar con uno, deberá crearlo.”