

## RESOLUCIÓN RECTORAL REC-030-17

### INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Por la cual se asignan cargas académicas y presupuesto de honorarios para desarrollar proyectos y semilleros de investigación para el primer semestre de 2017.

#### CONSIDERANDO:

1. Que la investigación en la Institución Universitaria Politécnico Grancolombiano tiene como propósito la búsqueda y aplicación de nuevos conocimientos y la solución de problemas que afectan a la sociedad.
2. Que se deben estipular las cargas académicas para ejecutar los proyectos de investigación y los semilleros para el primer semestre de 2017.
3. Que se debe asignar presupuesto de honorarios para el pago de incentivos por publicación en Sistemas de Indexación y Resumen Internacionales de alto impacto (SCOPUS o ISI WoS).

#### RESUELVE:

**Artículo Primero:** los proyectos y semilleros de investigación y su forma de ejecución tanto en términos de carga académica en investigación, como en contratos de honorarios que se autorizan a desarrollar durante el primer semestre de 2017 son los que contiene la Tabla 1 del presente documento.

**Artículo Segundo:** la presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

Expedida en la ciudad de Bogotá, D.C., a los veintitrés (23) días del mes de enero de dos mil diecisiete (2017).

Comuníquese y cúmplase.



**FERNANDO DÁVILA LADRÓN DE GUEVARA**  
Rector






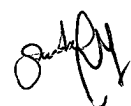
**BILLY ESCOBAR PÉREZ**  
Secretario General

**Tabla 1. Proyectos a desarrollar en el primer semestre de 2017**

Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
Mercadeo I+2	Validación del Modelo de mercadeo social con enfoque sostenible de valor para stakeholders aplicable en grandes empresas en Colombia, cotizantes en la Bolsa de Valores de Colombia	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Aida Ximena León Guatame	Carga 28 horas
	Semillero: Valor Sostenible	Mercadeo y Publicidad	Aida Ximena León Guatame	Carga 4 horas
	Comparación de la respuesta cerebral y verbal ante anuncios publicitarios de marcas de moda masculina en jóvenes millennials	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo Presencial y Psicología	César Manuel Granados León	Carga 20 horas
	La Influencia Del Entretenimiento Ecológico En La Atracción De Centros Comerciales	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo Presencial y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Edwin Leonardo Ortegón Cortazar	Carga 16 horas
	Semillero: Investigación en Marca (Sublínea en distribución comercial y nuevos formatos)	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo Presencial y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Edwin Leonardo Ortegón Cortazar	Carga 4 horas
	Factores de la gestión de mercadeo que inhiben o facilitan la internacionalización del turismo.	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Ricardo Arturo Vega Rodríguez	Carga 14 horas
	Análisis Conductual del Consumidor aplicado al Marketing Móvil	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo Presencial y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Oscar Javier Robayo Pinzón	Carga 32 horas
	Observatorio Sectorial Plásticos	Tecnología y Profesional Mercadeo y Publicidad, Especialización en Gerencia de Mercadeo y Maestría en Gerencia Estratégica de Mercadeo	Germán Andrés Castro Cabal	Carga 20 horas

Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
Psicología, Educación y Cultura	Semillero I: Empleabilidad	Psicología: Tecnología en gestión de recursos humanos	Ana Maria Peña Pineda	Carga 4 horas
	Semillero I: Neurociencias y comportamiento	Psicología	Jessica Arévalo	Carga 4 horas
	Semillero: Educación, Logro e Inclusión	Escuela de Educación – Especialización en Gestión Educativa	Nicolás Arias Velandia	Carga 4 horas
	Proyecto Internacional de Investigación Red ILUMNO: "Innovación y aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en las áreas de conocimiento tratadas en los centros de educación superior de la Red ILUMNO"	Psicología	Diego German Delgado Bernal	Carga 4 horas

 **Campus Universitario Bogotá:** Calle 57 N° 3 - 00 Este, Bogotá, D.C.  
 **Bogotá:** 745 5555 **Resto del país:** 01 8000 180 779  
 **www.POLI.edu.co**



MIEMBRO DE LA RED  
**ILUMNO**




Psicología, Educación y Cultura	Semillero: Investigaciones en psicología clínica: Formulación de proyecto con orientación Psicoanalítica	Escuela de Educación – Especialización en Gestión Educativa	Andrés Felipe Lasprilla Paz	Carga 4 horas
	Semillero: Memoria, Paz y Reconciliación en Colombia	Psicología	Ana Carolina Rodríguez Ibarra	Carga 4 horas
	Identificación y evaluación de los factores psicosociales en la institución Universitaria Politécnico Gran Colombiano y sus efectos en la salud	Seguridad y salud en la trabajo y Psicología	Gisette Katherine Velandia Vargas	Carga 12 horas
	Semillero: Lo psicológico en las organizaciones	Psicología	Leonardo Zúñiga Martín	Carga 4 horas
			Gisette Katherine Velandia Vargas	Carga 4 horas
Diferencias De Logro Educativo E Inclusión Laboral En Egresados De Programas Presenciales Y Virtuales De Educación Superior – Financiación Externa por: ICFES	Todos los Programas	Nicolás Arias Velandia	Carga 16 horas	

Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
FICB-PG	Semillero: Métodos Cuantitativos E Investigación Operativa	Ingeniería Industrial	Óscar Javier Parra Ortega	Carga 2 horas
	Semillero: Investigación de radio-propagación y Telecomunicaciones (SIRT)	Ingeniería de Telecomunicaciones y Especialización en Gerencia de Proyectos de Telecomunicaciones	Ricardo César Gómez Vargas	Carga 2 horas
	Semillero Matemáticas Competitivas	Matemáticas, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería Industrial	William Alfredo Fajardo Cárdenas	Carga 2 horas
	Semillero Matemáticas Aplicadas	Matemáticas y Especialización en matemática aplicada	Andy Rafael Domínguez Monterroza	Carga 2 horas
	Semillero: Tejiendo Sociedad entre el Arte y la Tecnología	Ingeniería de Sistemas	Diego Alejandro Corrales Caro	Carga 2 horas
	E-Learning Analytics – Análisis de Logro Académico – Estudio de Caso	Todos los programas	Álvaro Francisco Quiroga Cubides	Carga 20 horas
	Factores asociados a la deserción en las universidades de la red Ilumno	Todos los programas	Alvaro Quiroga Cubides	Carga 4 horas
	Semillero: Ingeniería de software	Técnica Profesional en Implementación de Software, Tecnología en Administración de Sistemas e Ingeniería de Sistemas	Diego Ivan Oliveros Acosta	Carga 2 horas
	Semillero: Ciencias Experimentales	Programas de Ingeniería y Ciencias Básicas	César Augusto Quiñones Segura	Carga 2 horas
	Proyecto Institucional	Programas de Ingeniería y Ciencias básicas	César Augusto Quiñones Segura	Carga 30 horas

Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
FICB-PG	Proyecto Institucional	Ingeniería Industrial	Gabriel Mauricio Yañez Barreto	Carga 17 horas
	Semillero: Ciencias experimentales	Ingeniería Industrial, Ingeniería Sistemas e Ingeniería en Telecomunicaciones.	Jose Rafael Narvaez Altamira	Carga 2 horas
	Semillero: Manufactura , Automatización y Productividad MAP	Ingeniería Industrial	Gabriel Yañez	Carga 2 horas
			Mateo Pachón	Carga 2 horas
			Álvaro Hilarión	Carga 2 horas
	ABP como estrategia para el desarrollo de competencias en Matemáticas Escolares a nivel de Educación Superior.	Matemáticas, Especialización en Matemática Aplicada, Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería Industrial	Martha Helena Zambrano Valentín	Carga 10 horas
			Diana Shirley Velasquez Rojas	Carga 10 horas
			Leonardo Guerrero Montaña	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.
	Operación, en modelo sistematizado, de estación de acceso elevado para espacios limitados en transporte urbano tipo LRT o BRT	Ingeniería de sistemas	Julián Olarte	Carga 6 horas
			Andrés Zamudio	Carga 6 horas
Software para la automatización de un diagnóstico físico-matemático de la dinámica cardiaca	Ingeniería de sistemas	Diego Iván Oliveros	Carga 16 horas	
Software para el uso de dispositivos móviles como instrumento de medición en un laboratorio de Física	Ingeniería de sistemas e Ingeniería Industrial.	Milton Alvarado	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.	
Caracterización y referenciación logística competitiva de las principales sociedades portuarias en Colombia y propuesta de criterios de evaluación y seguimiento	Ingeniería industrial	Luisa F. Spaggiari	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.	



Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
Economía Derechos y Globalización	Semillero: Exploración de las barreras organizacionales internas para el desarrollo de negocios inclusivos	Negocios Internacionales, Tecnología en Gestión ambiental, Administración de Empresas, Tecnología en Gestión de Servicios Turísticos, Maestría en Negocios Internacionales, Especialización en Gestión empresarial y Especialización en Gerencia Internacional	Maria Alejandra Pineda	Carga 2 horas
	¿Cómo llevar los negocios inclusivos a escala? Una exploración de las barreras organizacionales internas para el desarrollo de negocios inclusivos en América Latina	Negocios Internacionales, Tecnología en Gestión Ambiental, Administración de empresas, Tecnología en Gestión de Servicios Turísticos, Maestría en Negocios Internacionales y Especialización en Gerencia Internacional	Maria Alejandra Pineda Escobar	Carga 18 horas
	Mobbing o acoso moral: revisión de sus medidas de prevención en el ámbito laboral universitario	Derecho	Mónica Lucia Fernández Muñoz	Carga 32 horas
			Billy Escobar Pérez	Carga 2 horas
	Responsabilidad civil y disciplinaria de los abogados	Derecho	Esperanza Valencia Lopez	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.
	Capacidad Institucional de los municipios pequeños en Colombia. Análisis de casos	Administración Pública	Naidu Duque Cante	Carga 32 horas
	Análisis de la relación precio - ganancia, ajustado por inflación en las acciones que cotizan en el Mercado Integrado Latinoamericano (MILA).	Tecnología en Gestión Financiera, Economía, Negocios Internacionales. Maestría en Negocios Internacionales y Especialización en Gerencia Internacional	Ronald Mauricio Martinez Contreras	Carga 4 horas
			Ruben Dario Martinez Amado	Carga 2 horas
			Hernando Espitia Lopez	Carga 2 horas
	Semillero: Turismo Sostenible	Tecnología en Gestión de Servicios Turísticos; Tecnología en Gestión de Servicios para Aerolíneas	Diana María Burbano	Carga 2 horas
			Laura Victoria Parra Perilla	Carga 3 horas
	Semillero: Análisis Económico de la Energía	Economía, Tecnología en Gestión Financiera, Administración de Empresas, Negocios Internacionales. Maestría en Negocios internacionales y Especialización en Gerencia Internacional	Carlos Ariel Ramírez Triana	Carga 4 horas
Maria Alejandra Pineda			Carga 2 horas	
Semillero: Análisis operacional de las aerolíneas de bajo costo en Latinoamérica	Tecnología en Gestión de Servicios Turísticos; Tecnología en Gestión de Servicios para Aerolíneas	Laura Victoria Parra Perilla	Carga 3 horas	
Impacto Socio-Económico de las Políticas Públicas sobre Gestión de Recursos Naturales en Colombia: Aproximación desde el rol de las Prácticas Contables Organizacionales.	Contaduría Pública, Tecnología en Gestión Ambiental y Economía.	Angela Rocío Peña Cortés	Carga 24 horas	
		Steven Pardo López	Carga 24 horas	

 **Campus Universitario Bogotá:** Calle 57 N° 3 - 00 Este. Bogotá, D.C.  
 **Bogotá:** 745 5555 **Resto del país:** 01 8000 180 779  
 **www.POLI.edu.co**



Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
Economía Derechos y Globalización	La financiarización en la economía solidaria: un estudio de caso	Contaduría Pública	Julieth Sorany Alzate Giraldo	Carga 32 horas
	Restauración ecológica de áreas invadidas por retamo espinoso cercanas al Politécnico Granacolombiano	Tecnología en Gestión Ambiental	Jorge Mario Torres Mesa	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.
	Diseño de herramientas para la Identificación, evaluación y calificación de Riesgos tecnológicos y de la naturaleza para las Pymes en Bogotá D.C.	Administración de empresas, Ingeniería Industrial, Técnica Profesional en Implementación de Software, Tecnología en Administración Financiera, Tecnología en Desarrollo de Software, Tecnología en Gestión Ambiental, Tecnología en Gestión Financiera, Tecnología en Logística, Economía, Ingeniería de Sistemas, Matemáticas, Diseño Industrial, Tecnología en Administración de Sistemas, Tecnología en Gestión de Recursos Humanos, Tecnología en Seguros	Hugo Armando Guzmán	Carga 10 horas
	Cuantificación del efecto multiplicador de las capacidades de innovación ligera en la empresa y su impacto en el progreso y bienestar en Iberoamérica. Caso Colombia.	Economía, Tecnología en Gestión Financiera, Administración de Empresas, Negocios Internacionales. Maestría en Negocios internacionales y Especialización en Gerencia Internacional	Maria Alejandra Pineda	Carga 10 horas
			Carlos Ariel Triana	Carga 20 horas
	La Jurisdicción indígena en la comunidad Nasa: la resolución de conflictos en aplicación de la cosmovisión, las tradiciones y las costumbres ancestrales.	Derecho, Ciencia Política	Román Francisco Téllez	Por honorarios, sujeto a publicación visible en SCOPUS, con filiación institucional: IUPG.
			Adriana Carolina Castro Bermudez	Carga 20 horas
	Estudio de la oferta y demanda de programas académicos de Educación Superior en Colombia: influencia informacional de los mercados laborales a través de una modelación de sistemas abiertos y complejos.	Economía, Mercadeo y Publicidad, Matemáticas	Frederick Mendoza Lozano	Carga 20 horas
Cambios en el modelo de control organizacional y su impacto en la profesión del contador público en Colombia, a partir de la expedición de la ley 1314 del 2009.	Contaduría Pública	Wilmer Alejandro Romero Silva	Carga 24 horas	
Procesos de convergencia contable y su incidencia en una muestra de universidades en la ciudad de Medellín.	Contaduría Pública	Sonia Alexandra Mondragón	Carga 12 horas	

*José*  
*MA*

Grupo de investigación	Proyecto/Semillero	Programas Vinculados	Profesor	Carga en investigación
Comunicación Estratégica y Creativa	Analíticas Gubernamentales y sus Formas de Comunicación en el PND (2014-2018) en Colombia.	Comunicación Social y Periodismo	Cesar Palencia Triana	Carga 18 horas
	Semillero: Racionalidades políticas y estrategias de Comunicación	Comunicación Social y Periodismo	Cesar Palencia Triana	Carga 2 horas
	Semillero: Tejiendo Sociedad entre el Arte y la Tecnología	Artes de la Escena e Ingenierías	Paola Helena Acosta	Carga 4 horas
	Semillero: Fotografía y cartografía social	Diseño Gráfico	Maria José Casabuenas Ortíz	Carga 4 horas
	Semillero: Estrategias para innovar desde la comunicación (en organizaciones y en procesos urbanos)	Comunicación Social, Periodismo, Diseño Gráfico, Medios Audiovisuales, Programas de la Escuela de Turismo	Mireya Baron Pulido	Carga 2 horas
	Semiótica Urbana y Comunicación Mediática: Estrategias para reconocer la ciudad como signo	Comunicación Social, Periodismo, Diseño Gráfico, Medios Audiovisuales, Programas de la Escuela de Turismo	Mireya Baron Pulido	Carga 26 horas
			Alfonso Llenera Polo	Carga 4 horas
	Clara Garcia Valencia	Comunicación Social, Periodismo, Diseño Gráfico, Medios Audiovisuales, Programas de la Escuela de Turismo	Clara Garcia Valencia	Carga 12 horas
	Semillero: El Diseñatorio	Diseño Gráfico	Camilo Sánchez	Carga 2 horas
	Empoderamiento de los derechos de los niños y niñas en el contexto del postacuerdo, en el uso y apropiación de tecnologías de la información	Comunicación Social y Periodismo	José Arturo Rojas Martínez	Carga 18 horas
	Semillero: Comunicación, Infancia y TIC	Comunicación Social y Periodismo	José Arturo Rojas Martínez	Carga 2 horas
	La guerra va a la escuela. Impacto del conflicto armado en la educación	Comunicación Social y Periodismo	Juliana Castellanos Díaz	Carga 18 horas
Semillero Pensar el periodismo haciendo periodismo	Comunicación Social y Periodismo	Juliana Castellanos Díaz	Carga 2 horas	
Comunicación estratégica: sostenibilidad y responsabilidad social empresarial, - RSE- en Pymes de Bogotá, Medellín y Bucaramanga.	Comunicación Social y Periodismo	Teresa Del Pilar Niño	Carga 20 horas	
		María Isabel Cortés	Carga 4 horas	