



Universidad Surcolombiana
Nit 891.180.084-2



INFORME EJECUTIVO DE GESTION 2014

VICERRECTORIA DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL

NELSON GUTIERREZ GUZMAN

VICERRECTOR

MARZO 2015

PRESENTACION

Av. Pastrana Borrero- Cra 1ª. PBX 8754753 FAX 8758890 – 8759124
Edificio administrativo Cra 5. No. 23-40 PBX 8753686
Línea Gratuita Nacional : 018000 968722
www.usco.edu.co *Neiva – Huila*



Desde la entrada en vigencia del nuevo plan de desarrollo institucional, la Universidad Surcolombiana asume la investigación como un subsistema misional dinámico, necesario para el desarrollo científico de la región con proyección nacional e internacional, tratando de generar en la institución una cultura de la investigación, situación que sin duda permitirá mejorar los indicadores de producción de nuestros investigadores

En el subsistema de Investigación y Proyección Social (VIPS) la institución formula y gestiona estrategias para que a través de diferentes modalidades se garantice la interacción con el entorno local, regional, nacional e internacional.

De acuerdo con los propósitos antes mencionados es necesario hacer seguimiento a indicadores que permitan conocer las fortalezas y debilidades en torno a la gestión investigativa y de proyección social de esta dependencia. Por lo tanto, en aras de dar a conocer el desarrollo del plan de acción propuesto para la vigencia 2014, se elabora el presente informe, el cual pretende, de manera sucinta presentar logros y dificultades sobre la gestión que se viene adelantando y que refleja el compromiso de esta dependencia con los propósitos misionales de la institución en favor de transitar la ruta de acreditación de alta calidad.



1. ESTADO INICIAL AÑO 2014

Para el año 2014 la VIPS contaba con un presupuesto aprobado a través del plan de acción por el consejo superior para investigación de \$3.366.550.347 y proyección social de \$1.677.613.731. Dicho presupuesto estaba direccionado a ejecutar todas las actividades propuestas en el plan de desarrollo de la VIPS.

2. METAS PROPUESTAS PARA LA VIGENCIA 2014: esta dependencia se fijó objetivos para el apoyo a los proyectos de investigación y proyección social de convocatorias internas, cofinanciación de los que se presentan en convocatorias externas, convenios académico investigativos, apoyo a la categorización de grupos, consolidación y creación de semilleros, jóvenes investigadores, apoyo a la formación de docentes en maestrías y doctorados, creación y consolidación de centros de investigación, apoyo a revistas especializadas de las diferentes facultades (Piélagus, Revista Facultad de Salud, Entornos, Ingeniería y Región y la editorial Surcolombiana), apoyo a Bibliotecas: Central “Rafael Cortés Murcia”, de la facultad de Salud “Gloria Gutiérrez Andrade”, Bibliotecas en sedes, los centros de documentación, Sala Virtual Ecopetrol y sala de audiovisuales.

3. LIMITACIONES PARA EL CUMPLIMIENTO DE METAS VIGENCIA 2014. Para la ejecución del plan de desarrollo vigencia 2014, la VIPS, reconoce que los recursos no son suficientes para atender todas las demandas presupuestales. Esto obedece a la necesidad que tiene todas las facultades de desarrollar actividades relacionadas con Investigación y Proyección Social.

4. EJECUCION PRESUPUESTO INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL.

4.1. Financiación proyectos de investigación a grupos y semilleros, convocatorias internas: el monto total para financiar proyectos tanto de investigación como de proyección social ascendió a **\$1.397.117.789**. Esto evidencia que los recursos designados en el plan de inversión se ejecutan en su totalidad. La tabla detalla dicha financiación

Tabla No. 1. Proyectos financiados convocatorias internas 2014 (mediana cuantía y semilleros)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (menor cuantía) Y SEMILLEROS 2014 (Sin convenios)				PROYECCION SOCIAL MENOR Y MEDIANA CUANTIA	
Facultad	Total Proyectos	Financiado (\$)		Total Proyectos	Financiado (\$)
Educación	21	175.900.000		8	60.068.448
Ingeniería	8	92.200.000		5	53.963.224
Salud	9	115.300.000		10	76.737.196
Economía y Administración	22	182.400.000		16	57.648.274
Ciencias Sociales y Humanas	4	74.000.000		15	175.098.738
Ciencias Exactas y Naturales	9	71.500.000		0	0
Ciencias Jurídicas y Políticas	16	127.200.000		12	135.101.909
	Grupos	49	762.500.000	66	558.617.789
TOTAL		89	838.500.000		
	Semilleros	40	76.000.000		



4.2. Consolidación de grupos y semilleros de investigación: La totalidad de grupos y semilleros de investigación que se encuentran reconocidos por la VIPS fueron beneficiados con apoyo económico para la consolidación de estos y el resultado de esta actividad se refleja en los obtenido en la convocatoria Colciencias (640 de 2013) para la medición de grupos de investigación, ciencia, tecnología e innovación.

Tabla No. 2 Total grupos y semilleros apoyados. Resultados convocatoria 640.

FACULTAD	GRUPOS DE INVESTIGACION	SEMILLEROS	No grupos categoría Colciencia				
			A1	A	B	C	D
EDUCACIÓN	27	53				1	4
INGENIERIA	13	24		1			1
CIENCIAS DE LA SALUD	13	12	1			2	
ECONOMIA Y ADMINISTRACION	8	15					2
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	4	14				1	3
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	6	5					1
CIENCIAS JURÍDICAS Y POLITICAS	6	28					1
TOTAL	77	151	1	1	0	4	12

4.3. Proyectos realizados en convenios: La VIPS dentro de sus actividades planeadas apoya a los investigadores en cofinanciar propuesta que se coloquen en convocatorias externas. De esta actividad se generan proyectos en convenios que han de aportar presupuesto de dineros de otras fuentes para financiar la investigación y proyección social.

Tabla No. 3 convenios firmados por facultad

Facultad	2014	Total
Ingeniería	6	22
Salud	3	17
Educación	1	9
Economía y administración	0	0
Ciencias sociales y humanas	0	3
Ciencias exactas y naturales	1	12
USCO (Ondas, Jóvenes I)	2	18
Total convenios	13	81



- 4.4. **Consolidación y/o creación de centros de investigación:** para esta vigencia se crearon tres (3) centros de investigación e igual número de facultades educación CINDE, ingeniería CESURCAFÉ (reconocido) y la facultad de derecho CINFADER.
- 4.5. **Proyectos Financiados a semilleros de investigación por facultad:** El plan de inversión para financiar proyectos presentados a convocatoria interna permitió financiar un total de 40 proyectos en 6 facultades, con un monto total de \$76.000.000 millones.
5. **PRODUCTOS RESULTADO DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL, QUE APORTAN A LA VISIBILIDAD:** Resultado de la inversión general de investigación y proyección social se tienen productos resultado de dicha actividad que generan visibilidad y son el insumo para que los grupos de investigación se acrediten ante Colciencias que es el ente que mide la investigación en el País. La tabla resume esta actividad.

Tabla No. 4 consolidado productos por facultad

FACULTAD	ARTICULOS	LIBROS	PONENCIAS
Educación	24	3	11
Ingeniería	27	0	5
Salud	20	1	11
Economía y Administración	2	3	11
Ciencias Sociales y Humanas	3	2	3
Ciencias Exactas y Naturales	0	1	4
Derecho	3	2	4
TOTAL	79	12	49

6. **APOYO A LA FORMACION DE ALTO NIVEL:** a través de la VIPS se ha brindado apoyo a docentes que se encuentran cursando Maestrías y doctorados tanto en el país como en el exterior. Este apoyo se ha dado a los estudiantes por facultad: Economía y Administración (4) Educación (5), Ingeniería (2) Ciencias Sociales y Humanas (3), Ciencias Jurídicas y Políticas (1) y Salud (1). Esta inversión ascendió a \$ **126.526.6364**.
7. **OTRAS ACTIVIDADES ADELANTADAS EN 2014:** La VIPS, genera algunos productos de interés en investigación y proyección social como resultado de la gestión que se ha propuesto la presente administración con el ánimo de apoyar el proceso de ascenso en el ranking nacional de investigación. De esta gestión se evidencian los siguientes productos:
- Apoyos económicos para investigadores que realizan maestrías y doctorados.
 - Conformación del Consejo Central de Investigación.



- Eventos: X Encuentro de Semilleros de Investigación USCO (Garzón 27 y 28 de Octubre), I Encuentro Surcolombiano de Semilleros (Neiva 5-XI y Plata 7-XI), tres Conferencias y Presentación resultado 26 Proyectos de Investigación, V Semana de Ciencia, Tecnología e Innovación financiada por Colciencias. Primer Congreso Departamental de Energías Sustentables y Renovables – Garzón 100 Participantes, conferencia Motivación hacia la Investigación, la cual conto con la Manuel Elkin Patarroyo 700 Persona
- Formación Continua (Diplomados)
- 74 Proyectos Solidarios Financiados por la Universidad
- Servicio de laboratorio
- Gestión en la Innovación y Gestión Empresarial
- Servicios Asesorías y Consultoría
- Liderazgo Alianza UEE
- Gestión de Proyectos (Convenios y Contratos con Entidades Públicas y Privada)

NELSON GUTIEIRREZ GUZMAN

Vicerrector Investigación y Proyección Social