ISSN:2422-4758 (EN LÍNEA)

Escuela Superior de Administración Pública
Facultad de Investigaciones

Astrolabio 43

Actividades y noticias de investigación de la Ciencia de la Administración Pública

Edición número 43, septiembre de 2015

Diseño: Eduardo Jiménez López

Pasar páginas con teclas ‹ › ó arrastrar la esquina inferior

Astrolabio

http://goo.gl/mNwIxf

Tabla de contenido

Palabras de la Facultad	3
Editorial	4
Nuestro invitado	5
La voz del estudiante	9
De interés académico	10
Noticias y eventos	15

Escuela Superior de Administración Pública.
Director Nacional Alejandro Larreamendy Joerns; Subdirectora de Proyección Institucional (e) Lilia Inés Rojas Parra; Subdirectora Administrativa y Financiera Claudia Marcela Franco Domínguez; Subdirector Académico Fernando A. Medina Gutiérrez; Subdirector de Alto Gobierno (e) Fernando Yarpaz; Secretario General Fernando Yarpaz; Decana Facultad de Investigaciones Jenny Paola Lis Gutiérrez; Decano Facultad de Posgrados Claudia Inés Ramírez Méndez; Decana Facultad de Pregrado Luz Stella Parrado

Edición Miguel Borja, Teresa González Velásquez; Jenny Paola Lis Gutiérrez; Diseño Libardo Jiménez López.
Facultad de Investigaciones Calle 44 53-37, CAN, Bogotá, D.C. Pbx: 2202790, ext. 7230/723 www.esap.edu.co
correo electrónico: facultad.investiga@esap.edu.co

Uno de los mayores retos que tiene cualquier institución que produzca conocimiento, es lograr su difusión e impacto. Esto se refiere a que las ideas circulen, sean apropiadas y reconocidas no solamente por la comunidad académica, sino también por las comunidades de práctica, y que sean utilizadas para producir nuevo conocimiento o cambiar la manera en la cual se solucionan diferentes problemáticas.

En el caso de la ESAP, el reto es continúo, ya que se requiere un círculo virtuoso entre investigación, extensión y docencia. Como una de las apuestas para la divulgación de conocimiento, se encuentran las revistas y boletines de la Facultad de Investigaciones (FI).

Actualmente, la FI cuenta con dos publicaciones. La ***Revista Nova et Vetera,*** publicación seriada encargada de difundir productos científicas relacionados con los derechos humanos; la ***Revista Administración y Desarrollo,*** publicación seriada que obtuvo en 2010 el Registro Publindex de Colciencias en categoría C, y cuyo ámbito de divulgación es la Administración Pública.

A su vez, la FI apoya la publicación de la revista Paso a Paso, de la territorial Boyacá. Ahora bien, desde 2016 las revistas ***Polémica, y Política y administración,*** que son divulgadas por la Facultad de Pregrado, harán parte de las publicaciones de la FI.

Es un gran reto, pero esperamos que la construcción de una comunidad académica, con vínculos a instituciones nacionales e internacionales, potencialice la construcción y difusión de conocimiento.

Los invitamos a consultar los contenidos de las diferentes publicaciones *(http://www.esap.edu.co/portal/index.php/investigacion/publicaciones/)* y a convertirse, no sólo en usuarios de las ideas allí planteadas, sino en académicos arriesgados que proponen nuevas ideas, que puedan llegar a cumplir con las 4 normas del Ethos de la ciencia propuesto por Robert Merton (véase el documento al final de la presente edición de Astrolabio).

Equipo de trabajo
Facultad de Investigaciones

Ciencia y Política: dos mundos distantes

Tanto el observador atento o el desprevenido de las pasadas campañas políticas, encuentra que ellas desconocen el papel de la ciencia en el mundo de la economía y la cultura regional y local.

No se halla en los programas planteados por quienes aspiraban a ejercer el poder durante los próximos cuatro años, ni siquiera atisbos de lo que es la ciencia. Tampoco consideraciones sobre el papel de ella en la solución de los problemas sociales y económicos.

Todavía se considera que la resolución de asuntos medulares como la adaptación al cambio climático, la geopolítica del Caribe y del Orinoco, la organización territorial, la desindustrialización, la quiebra de la agricultura, el impacto de la minería y la organización de una sociedad en paz, pueden ser manejados sin la intervención de las comunidades académicas y ser simplemente dejados en manos del clientelismo político.

Las consecuencias de ignorar el universo de la ciencia están a la vista: el modelo de desarrollo se extravió, el Niño azota y al paso que vamos se tendrá que sacar visa para nadar en las playas de Cartagena. Por el momento se corren riesgos si nos lanzamos a navegar en las aguas adyacentes a San Andrés, Providencia y Santa Catalina, el río Orinoco y el Golfo de Chichibacoa.

En las pasadas campañas políticas, tampoco se encuentran propuestas encaminadas a resolver los desafíos de la ciencia regional: la falta de instituciones que la orienten, de investigadores y recursos. Los escasos dineros de las regalías se dedican a todo, menos al aumento del saber científico.

En consecuencia, si nos atenemos a los discursos y programas de los candidatos y voceros de los partidos, Colombia vivirá otros cuatro años más en los que el conocimiento científico en los departamentos y municipios será una quimera.

Miguel Borja
Editor

La Paz en las Finanzas del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 "Todos por un Nuevo País"

Luis Humberto Hernández[1]

En el artículo 5° del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018, "Todos por un Nuevo país" se da cuenta con cifras del Plan Nacional de inversiones públicas, sus estrategias transversales y objetivos. Se propone el siguiente artículo una reflexión sobre las mismas, haciendo hincapié en lo atinente a la paz. En este artículo, los montos señalados en el Plan, se indican en dólares del 2014 (presentadas en el Plan en Millones de pesos de 2014), y en sus respetivos porcentajes; igualmente, se desagrega para un año, pues los montos se presentan para todo el período; esto con el fin de facilitar a los lectores/ciudadano(a) s su comprensión y seguimiento, como sus propias conclusiones.

Propósitos, estrategias y finanzas

Es el objetivo del plan: construir una Colombia en Paz, equitativa y educada, en armonía con los propósitos del Gobierno, la organización para la cooperación y el desarrollo económico (OCDE), también conocida como "el Club de los países ricos", y la Agenda de Desarrollo Post 2015. Afirma como sus pilares: La Paz, la Equidad y la Educación, que esperan ser consolidados a través de las que denomina seis estrategias transversales: 1. Competitividad e infraestructura. 2: Movilidad social. 3. Transformación del campo. 4. Seguridad, justicia y democracia para la paz. 5. Buen Gobierno y 6. Crecimiento verde; junto a seis estrategias regionales para gestionar territorialmente el desarrollo: 1. Caribe. 2. Eje cafetero y Antioquia 3. Centro Oriente. 4. Pacífico. 5. Llanos orientales y 6. Sur de Colombia.

El plan indica seis fuentes de financiación: 1. El Gobierno central. 2. El sector Descentralizado 3. Las Entidades Territoriales. 4. El Sector Privado. 5. El Sistema General de Participaciones (SGP). 6. El Sistema General de Regalías (SGR). Los gastos "no podrán superar en ningún

1 Licenciado En Ciencias Sociales y Económicas, Especialista en Gestión y Planificación del Desarrollo, Magister en Desarrollo Rural. Profesor de la Escuela Superior de Administración Pública y de la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional.

caso el Monto de los Recursos disponibles del Plan Macroeconómico y el Marco Fiscal del mediano plazo del Gobierno Central".

Los montos presupuestados

Se estima su valor en una cifra total cercana a los $ 704 billones, constantes de 2014, es decir, $ 176 billones por año. En dólares del 2014 ($2.417 por dólar (USD)) representa un total redondeado para los cuatro años de: USD 291 mil millones y/o de USD 72 mil millones por año.

Se presenta, inicialmente, los montos porcentajes (por año y en dólares) de los recursos previstos en el Plan Total, según estrategias y objetivos, por parte de las seis fuentes de financiación antes señaladas (Cuadro N°1). Posteriormente, se concentra la atención en las dos estrategias concernientes directamente con el proceso de paz: 1. Transformación del Campo (Cuadro N° 2) y 2. Seguridad, Justicia y Democracia para la construcción de la Paz (Cuadro N° 3). Cada uno acompañado de algunos comentarios puntuales.

Cuadro N° 1

PLAN NACIONAL: "Todos por un Nuevo País. 2014-2018
Inversión anual en millones de Dólares (USD. 2014) y Porcentajes (%)

Estrategias. Según montos previstos	Fuente de Financiación. Según montos previstos						
	Central	Privado	SGP	E. Territoriales.	SGR	Descentralizado	TOTAL
1. Movilidad Social	6,861	8,636	12,547	3,368	687	9	**32,100**
%	21.30	26.5	39.0	10.40	2.14	0.03	100
2. Competitividad infraestructura	4,183	12,546	315	1,065	1,097	310	**19,566**
%	21.3	64.1	1.6	5.4	5.6	1.59	100
3. Seguridad, Justicia y democracia para la paz.	13,405	0,64	445	272	33	16	**14,213**
%	94.3	0.004	3.1	1.9	0.23	1.3	100
4. Transformación del Campo	1,065	3,674	90	99	165	0	**5,096**
%	20.8	72	1.76	1.94	3.2	0	100
5. Crecimiento Verde	452	0	299	146	88	0	**985**
%	50	0	29	14	7	0	100
6. Buen Gobierno	790	21	0	0	20	20	**851**
%	92	0.86	0	0	2.3	2.3	100
TOTAL	**26,756**	**24,200**	**13,736**	**4,951**	**2,090**	**355**	**72,080**
%	**37.1**	**33.5**	**19**	**6.9**	**3.0**	**0.50**	**100**

Fuente: Senado de la República. Año XXIV. N° 265. Martes 5 de mayo de 2015

El Plan concentra los esfuerzos financieros en las estrategias de: 1. Movilidad y 2. Competitividad, juntas suman cerca de USD 52 mil millones, concentrando un poco más del 71 % de los recursos. Las estrategias relacionadas con la paz suman cerca de USD 20 mil millones, es decir, el 26.6 %. 3. Seguridad: USD 14.2013 (19.7%) y 4. Transformación del campo: USD 5.096 (7%). Crecimiento verde, clave en los propósitos del Plan, tiene asignados cerca de mil millones de dólares, que representa el 1.4%. El resto, 1%, queda asignado a la estrategia de Buen gobierno. El sector privado centra su participación en competitividad e infraestructura con cerca del 18% del total presupuestado (USD 12.546), de ellos el 54% (USD 6.799) para la estrategia del desarrollo Minero energético contemplada en el Plan. Al respecto cabe señalarse que esta inversión es fundamentalmente de origen extranjero; de un total de USD 16. 000 entre el 2013-2014, el 40% (USD 6.400) va al sector minero energético con una tendencia a disminuir. (http://www.procolombia.co/sites/default/files/reporte_de_inversion_-_2014.pdf)

Por su parte el 71% de las fuentes de financiamiento están concentradas: 1. En el gobierno central (37. 1%) y 2. En el sector privado (33.5%). El 30% es responsabilidad de SGP (19%), E. Territoriales con (6.9%) y SGR (3.0). El sector Descentralizado solo aporta el 0.50%.

En lo que concierne a las estrategias relacionadas directamente con la paz, los montos establecidos se pueden apreciar en los siguientes dos cuadros:

Cuadro N° 2

Estrategia Transformación del Campo. Según montos previstos

Estrategia/Objetivo. Según montos previstos	Fuente de Financiación						
	Privado	Central	SGR	E. Territoriales.	SGP	Descentralizado	TOTAL
1. Competitividad rural	3,674	534	3	96	87	0	**4,400**
%	83.5	12	1	2.1	1.9	0	100
2. Reducción pobreza	0	260	56	4	3	0	**323**
%	0	80.4	17	1.2	0.9	0	100
3. Cerrar brechas Urbano-rural.	0	149	68	0	0	0	**217**
	0	70	30	0	0	0	100
4. Ordenamiento Territorio Rural	0	79	15	0	0	0	**87**
%	0	90.1	9.9	0	0	0	100
5. Fortalecimiento Institucional Territorial	0	3	0	0	0	0	**3**
%	0	100	0	0	0	0	100
Total	**3,674**	**1,065**	**165**	**99**	**90**	**0**	**5,096**
%	**72**	**20.8**	**3.2**	**1.94**	**1.76**	**0**	**100**

Fuente: Senado de la República. Año XXIV. N° 265. Martes 5 de mayo de 2015

En el cuadro N° 2, correspondiente a la estrategia Transformación del Campo, se destaca la responsabilidad del sector privado con el 72% del monto total, que junto con el Gobierno central, con el 20.8%, suman cerca del 93% del esfuerzo presupuestado. Se resalta la participación cero (0) del descentralizado. A manera de indicador, el monto total asignado a esta estrategia de USD 5.096 es menor en un 25% al contemplado en la inversión minera energética: US. 6.790.

Cuadro N° 3							
Estrategia: Seguridad, Justicia y Democracia para la Paz. Según montos previstos Inversión anual en millones de Dólares (USD. 2014) y Porcentajes (%)							
Estrategia/Objetivo. Según montos previstos	Fuente de Financiación						
	Central	SGP	E. Territoriales.	Descentralizado	SGR	Privado	TOTAL
1. Seguridad y Defensa Territorio Nacional	9,435	220	1	15	10	0	**9,681**
%	97.4	2.2	0.010	0.15	0.10	0	100
2. Prestación Servicios Justicia	2,486	0	182	0	0,27	42	**2,711**
%	91	0	7.5	0	0.001	1.5	100
3. Garantía Goce Derechos Efectivo de las Víctimas	800	60	14	0	4	0	**878**
%	91.3	6.8	1.5	0	0.4	0	100
4. Política Criminal Enfoque Restaurativo	370	164	61	0	13	0	**608**
%	60.8	27	10	0	2.1	0	100
5. Fortalecer Mecanismos Transición Paz	146	0	0	0	2	0	**148**
%	98.6	0	0	0	0.4	0	100
6. Promoción Derechos Humanos.	125	4	0,01	0	0,18	0	**129**
%	96.8	3	0.007	0	0.13	0	100
7. Enfrentar Problema de Drogas	38	0	0	0	3	0	**41**
%	92.6	0	0	0	7,4	0	100
8. Acción Integral Contra Minas Antipersonales	2	0	0	0	0	0	**2**
	100	0	0	0	0	0	100
Total	**13,405**	**445**	**272**	**16**	**33**	**0,64**	**14,213**
%	**94.3**	**3.1**	**1.9**	**1.3**	**0.23**	**0.004**	**100**
Fuente: Senado de la República. Año XXIV. N° 265. Martes 5 de mayo de 2015							

Este cuadro correspondiente a la estrategia de Seguridad, Justicia y Democracia para la Paz destaca: el peso del Gobierno Central con el 94.3% (USD 13.405), concentrado en el objetivo de Seguridad y Defensa con USD 9.435 (66.3% del total de la estrategia); y del sector privado con menos del 1%, apuntado en el objetivo de la Prestación de Servicios de Justicia. Los objetivos relacionados concretamente con la paz suman en su conjunto USD 318 millones, es decir, el 2.3% del monto total de la estrategia; Transición de paz con USD 148 (1.3%) Derechos Humanos USD 129 (0.90) y las Drogas USD 41 (0.28%).

Enmarcado lo anteriormente descrito del Plan en el escenario por el que atraviesa la economía a nivel mundial y nacional, tan dependiente de aquella, la prospectiva nos resulta poco halagüeña para el alcance de su propósitos; en donde muy seguramente se logre la firma del conflicto con la insurgencia, que no va a significar la superación de las deudas centenarias de nuestro desasosiego sociopolítico.

Relaciones intergubernamentales en Colombia, la importancia de los departamentos en la descentralización político-Administrativa del Estado

Jeisson Riveros Gavilanes[2]

Los departamentos en el modelo centralista gozan de especial importancia ya que cumplen la función de bisagra articuladora entre el gobierno central Nacional y el municipal, que pese a múltiples intentos por desaparecerlos, como fue el caso del entonces presidente López Michelsen (1974-1978) y su pequeña constituyente que pretendía reformas al régimen departamental y municipal en lo que refiere a ordenamiento territorial, además de la administración de justicia como resaltan Moreno & Gaitán (1992), no pudo llevarse a cabo ya que se presentaba una clara imposibilidad para asistir y coordinar las acciones desde el nivel nacional al municipal, de manera que se brindara una respuesta efectiva a las necesidades de dichos municipios. Estas y muchas otras razones obligaron durante sucesivas pretensiones reformistas a mantener la existencia de los departamentos como entidades territoriales y organismos medios de la administración a los cuales se les aplica la descentralización y desconcentración de las funciones del centro hacia cada una de las respectivas circunscripciones territoriales.

En este sentido al departamento se le reconoce una triple condición de gerente de desarrollo seccional, lugar de intermediación entre el nivel nacional y el nivel local e instancia de apoyo y complementariedad de los municipios, viéndose fortalecidos mediante la promoción de nuevas relaciones interterritoriales, intergubernamentales y de legitimidad por los nexos entre presidente-Gobernador-alcalde como lo establece Correa Henao (1992) además de la posibilidad de elección popular estos dirigentes políticos y jefes locales a fin de consolidar una adecuada relación entre el Estado y la ciudadanía respondiendo para cada caso a la elección de una persona que conozca y responda a las necesidades propias de cada entidad territorial.

2 Administrador Público y estudiante de la Especialización en Proyectos de Desarrollo de la Escuela Superior de Administración Pública. Correo electrónico: jeissonriveros@hotmail.com

Ethos mertoniano y fraude científico

Jenny-Paola Lis-Gutiérrez[3]

En 1942, Robert Merton acuñó el término de "Ethos de la ciencia", de acuerdo con su definición:

> El ethos de la ciencia alude a un complejo emocionalmente teñido de reglas, prescripciones, costumbres, creencias, valores y presuposiciones que se consideran obligatorios para el científico. Algunos elementos de este complejo pueden ser metodológicamente deseables, pero la observancia de las reglas no está dictada solamente por consideraciones metodológicas. Este ethos, como los códigos sociales en general, se sustenta en los sentimientos de aquellos a quienes se aplica. Frenan las transgresiones, las prohibiciones internalizadas y las reacciones emocionales reprobatorias movilizadas por los defensores del ethos (Merton, 1977, p. 344).

El Ethos incluía 4 normas:

- Universalismo: todos los científicos pueden contribuir a la ciencia, independientemente de su raza, nacionalidad, cultura o género.
- Comunalismo o comunismo: los resultados científicos son propiedad común de toda la sociedad.
- Desinterés: los científicos deben buscar el interés colectivo, el cual debe estar por encima de los intereses individuales.
- Escepticismo organizado: las afirmaciones científicas deben ser expuestas a un análisis crítico antes de ser aceptadas.

No obstante, en 1974 Ian Mitroff aduciría que los científicos no se comportan de acuerdo con el ethos mertoniano. Esto dado que las normas están asociadas con la parte impersonal de la ciencia, y explica que las contra-normas estarían relacionadas con el componente individual y el carácter personal de los científicos (p. 593) y sugiere una lista tentativa de normas y contranormas:

- Universalismo vs. Particularismo. Este último está asociado con la aceptación o rechazo de propuestas dependiendo de quién hace la afirmación. Las características sociales y psicológicas de los científicos se conviertes en factores que influyen en la forma como serán juzgados.
- Comunalismo vs. Secretismo. El secretismo se entiende como un acto moral necesario para proteger, controlar y disponer de los descubrimientos científicos, lo cual se realiza mediante los derechos de propiedad intelectual.
- Desinterés vs. Interés. Este último asociado a la preocupación de los científicos por el prestigio individual y colectivo, reconocido por la comunidad a la cual se encuentran inscritos.
- Escepticismo organizado vs. dogmatismo organizado, que corresponde a la total convicción de los científicos en sus propios hallazgos y la duda frente al trabajo de otros.

2. Ejemplos recientes de conductas en contra del ethos mertoniano

Particularismo

En el trabajo de Wenneras y Wold se analizan las aplicaciones para becas postdoctorales en disciplinas biomédicas en Suecia, encontrando que existía una práctica común: la discriminación por sexo. Donna Ginther, et al (2011) publicaron un artículo en Science, en el que afirmaba que los estudiantes negros eran discriminados al presentarse a las becas en el National Health Institute (NIH) en Estados Unidos.

Secretismo

Las revistas científicas por suscripción, cuyos costos son muy elevados para universidades pequeñas están afectando el acceso al conocimiento científico. Esta disución fue abordada por Lessig (2011). En la legislación de derechos de autor se encuentra la posibilidad de proteger los derechos industriales (también llamados empresariales), que impiden la

3 Candidata a Doctora en Ingeniería Industria y Organizaciones. Magister en Análisis de Problemas Políticos, Económicos e Internacionales; Magister en Sociedades Contemporáneas Comparadas; Especialidad en Geografía y Planeación. Economista de la Universidad Nacional de Colombia. Se desempeña actualmente como Decana de Investigaciones de la Escuela Superior de Administración Pública. Correo electrónico: jennlisg@esap.edu.co

reproducción por terceros. Dentro de los secretos industriales más reconocidos se encuentra la fórmula de Coca-Cola, la elaboración de automóviles Ferrari (especialmente el monoplaza); los relacionados con armanento.
Existen comportamientos a favor del comunalismo como el realizado por Aaron Swartz en 2011 quien descargó 4,8 millones de artículos científicos de Jstor, los cuales fueron publicados en el portal The Pirate Bay; la publicación en repositorios de libre acceso de tesis de doctorado; la divulgación del contenido de las patentes, el software libre.

Interés

Es posible encontrar una relación entre los resultados de una investigación farmacéutica y las empresas que financian la investigación

En algunos casos se han encontrado fraudes publicados en prestigiosas revistas académicas como los casos de:

- Woo Suk Hwang quien publicó en la revista Science en 2004 que era posible obtener células madre de embriones clonados. Un año más tarde hizo una nueva publicación en la revista de Asociación Americana para el Avance de la Ciencia. Pero en el año 2006 el Comité de Investigación de la Universidad de Seúl informó que los resultados habían sido fabricados.

- Alan Sokal publicó en 1996 "La transgresión de las fronteras: hacia una hermenéutica transformativa de la gravedad cuántica" en una revista de ciencias sociales. El artículo no tenía fundamentos ni matemáticos ni físicos.

- Shinichi Fujimura ocultaba en las excavaciones arqueológicas que realizaba artefactos o fósiles falsificados.

- Jan Hendrik Schön, físico alemán falsificó los resultados de 60 de sus investigaciones y dijo haber obtenido un transistor compuesto por una molécula de benceno. Fue descubierto en 2002.

Los anteriores ejemplos pueden estar relacionados con el afán por el reconocimiento individual y las presiones a las cuales se ven sometidos los científicos en la actualidad.

Dogmatismo organizado

Al premio Nobel de Economía, George Akerlof, le fue rechazado en tres oportunidades el artículo por el cual obtuvo el premio "The Market for 'Lemons': Quality Uncertainty and the Market Mechanism" y fue aceptado después de 4 años de su elaboración en Quarterly Journal of Economics. La revisión por pares consideró que el artículo era muy sencillo, sin embargo, fue el origen de la introducción del concepto de incertidumbre en Economía.

Para Mitroff (1974) la naturaleza individualista es un factor determinante en el balance de normas y contranormas. El éxito individual es un aporte al éxito o reconocimiento de la comunidad a la cual pertenece. Para este autor, las normas dominantes en una situación, pueden no llegar a serlo en otra, es decir, no son invariantes.

Por lo anterior, se podría afirmar que el ethos de Merton sería un caso particular y no la regla permanente e invariante, pero no implicaría que estuviera formulado erróneamente. Desde la aproximación de Fernández Esquinas y Torres Albero (2009) se podría interpretar que las normas de Merton se emplearían como ideal en la ciencia académica, más no a la aplicación industrial o política de la ciencia.

En cualquiera de los casos, que los científicos conozcan los 4 principios de Merton, podría ayudarles a comprender mejor su responsabilidad frente a la construcción colectiva de la ciencia.

Bibliografía

Fernández Esquinas, M. y Torres, C. (2009). La ciencia como Institución Social: Clásicos y Modernos Institucionalismo en la Sociología de la Ciencia. ARBOR Ciencia, Pensamiento y Cultura 185(738), 663-687. Disponible en: http://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/viewArticle/323

Ginther, D.; Schaffer, W.; Schnell, J.; Masimore, B.; Liu, F., Haak, L. y Kington, R. (2011). Race, Ethnicity, and NIH Research Awards. Science 333 (6045), 1015-1019. [DOI:10.1126/science.1196783] Disponible en http://www.sciencemag.org/content/333/6045/1015.full

Lessig, L. (2011). The architecture of access to scientific knowledge: just how badly we have messed this up. En: Lecture at CERN: Colloquium and Library Science Talk. Ginebra. Disponible en http://indico.cern.ch/conferenceDisplay.py?confId=133733

Merton, R K. (1977/[1973]). La sociología de la ciencia. Madrid: Alianza. Caps. 12 y 13, p. 339-368.

Mitroff, I. (1974). Norms and Counter-Norms in a Select Group of the ApolloMoon Scientists: A case study of the ambivalence of scientists. American Sociolgical Review, 39(4), 579-595. Disponible en http://www.jstor.org/stable/2094423 .

Wenneras, C. y Wold. A. (1997). Nepotismand sexism in peer review. Nature 387(6631), p. 341-343

IDEA

Idea está concebida como un espacio de divulgación de oportunidades académicas y de fomento a la investigación, para estudiantes, docentes y egresados de la Escuela Superior de Administración Pública.

La información compartida es el resultado de una actividad de rastreo y seguimiento quincenal que Facultad de Investigaciones realiza, con el fin de promover la participación de la comunidad Esapista en diferentes escenarios académicos.

Para acceder a los contenidos de agosto use el vínculo:
http://www.esap.edu.co/portal/wp-content/uploads/2015/08/Difusi%C3%B3n-15-30-Septiembre-de-2015.pdf

Para acceder a todas las publicaciones use el vínculo:
http://www.esap.edu.co/index.php/investigacion/publicaciones/

Astrolabio