

Aportes de las emisoras universitarias en Colombia en la calidad y cumplimento de su misión institucional

Damaris Ramírez Bernate¹ Dedro Felipe Díaz Arenas²

67

Resumen

Este artículo expone los resultados de una evaluación de la aportación a la misión universitaria de cinco radios universitarias. Se analiza el cumplimiento de los parámetros establecidos por la normatividad del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de Colombia en los formatos y contenidos con una metodología cualitativa. Los resultados resignifican la calidad ligada a los cánones del cumplimiento normativo y la factible sofisticación y variabilidad de sus parrillas de programación.

Palabras clave: Misión Educativa; programa de radiodifusión; contenidos de programas; legislación de la radiodifusión; aporte educacional (Fuente. Tesauro de la Unesco).

Abstract

This article presents the results of an evaluation of the contribution to the university mission of five university radio stations. Compliance with the parameters established by the regulations of the Ministry of Information and Communications Technologies of Colombia is analyzed in the formats and contents with a qualitative methodology. The results redefine the quality linked to the canons of regulatory compliance

and the feasible sophistication and variability of their programming schedules.

Keywords: Educational Mission; broadcasting program; program Contents; broadcasting legislation; educational contribution. (Source. UNESCO thesaurus)

Introducción

Las radiodifusoras de las Universidades del Eje Cafetero se ubican en el apartado de los medios de comunicación de Interés Público que asigna el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) de Colombia acorde con la Resolución 415 de 2010. Este apartado las describe como radios sin ánimo de lucro y medios de difusión para promover contenidos de carácter informativo, educativo, cultural y de entretenimiento. Las universitarias, particularmente, emisoras tienen relación estrecha con la comunidad académica porque están encargadas divulgar los resultados de los procesos de investigación que esta realiza, así como la ciencia y la cultura de la región y del país, divulgación que a su vez constituye uno de los objetivos misionales de las universidades.

Para determinar el grado de atención de este objetivo es necesario evaluar la incidencia de los programas transmitidos por este tipo de radio.

Revista Perspectivas, 1(15), año 2024 E-ISSN: 2500-7319 ISSN: 2011-7345

¹ Doctoranda en Comunicación, Universidad de Medellín. Magíster en Comunicación Digital de la Universidad Pontificia Bolivariana. Licenciada en Tecnología Educativa de la Universidad del Quindío. Docente investigadora adscrita al programa de Comunicación Social – Periodismo, Universidad del Quindío. Asesor de Proyectos de grado y de pasantía de la Universidad del Quindío. Vinculada a la Red de Acción Social Efectiva (RASE) Universidad Autónoma de México (UNAM). dramirezb@uniquindio.edu.co. ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7506-2773

² Dr. Ciencias de la Educación Área Pensamiento Educativo y Comunicación. Universidad Tecnológica de Pereira. Magíster en Comunicación Educativa. Comunicador. Docente investigador adscrito al programa académico Comunicación social - Periodismo. Universidad del Quindío. pfdiaz@uniquindio.edu.co. ORCID: https://orcid.org/0000-0002-6862-7948

En este sentido, realizamos un estudio con el objetivo de analizar la efectividad de cinco casos de estudio que corresponden a radios universitarias localizadas en el Eje Cafetero colombiano.

Evaluamos los cinco objetivos establece el Ministerio de Tecnologías de la Información y de la Comunicación a través de la política de radiodifusión sonora de Colombia: "[...] fortalecer el derecho a la información, dinamizar la responsabilidad social, orientar la programación a los fines del servicio, promover el desarrollo de la radiodifusión y optimizar el uso del espectro radioeléctrico". (Mintic-2019). Realizamos la evaluación con el análisis comparativo entre el funcionamiento de las radiodifusoras y los parámetros definidos por la normatividad vigente.

Los observables de la variable asociada al funcionamiento son: procesos de desarrollo, formatos de producción, elaboración de contenidos hablados y parrillas de programación, el formato de difusión (análogo o digital), uso de recursos digitales y la interacción con radioescuchas a través de sitios web.

Marco teórico

Algunas de las emisoras objeto de estudio tienen una trayectoria que oscila entre 18 y 30 años emitiendo su señal al aire, lo que ha facilitado identificar su evolución en los contenidos dirigidos a su público. Es notorio su avance tanto tecnológico como conceptual. Además, han incorporado estrategias para optimizar sus estructuras de producción y diversificar los enfoques utilizados, lo que enriquece las perspectivas de la comunidad universitaria sobre las propuestas educativas radiofónicas. Por ello, se examina cómo se desarrollan los programas de cada emisora, su propósito, su público objetivo, las opciones que ofrecen a los oyentes a través de sus sitios web, pues como lo señala Zambrano (2012).

> ... la radio universitaria colombiana ha sido pensada para la comunidad, es un servicio público para una ciudadanía democrática. Transmiten a sectores específicos de la población, tocando

temas de interés; tienen una identidad juvenil que apunta a un grupo específico: su principal objetivo es efectuar las labores en apoyo a la cultura, la orientación, la enseñanza y la difusión de la investigación científica y humanística. (p. 117)

La radio universitaria tiene como prioridad incidir en la educación de la audiencia a través de sus contenidos al aire y participar en el cumplimiento del Proyecto Educativo Nacional que atiende carencias sociales y problemáticas derivadas de la diversidad cultural de los estudiantes y de su entorno para la transformación social a partir de la educación, en la que concierne una educación calidad, inclusión productiva y de crecimiento económico sostenido, por ello para la Radio Universitaria se convierte en prioridad responder con contenidos que deben estar en el marco de sus propuestas de parrillas y programación, viéndose reflejados en las temáticas del sistema radial universitario. (Plan Nacional Decenal de Educación, 2016-2026, p. 25 y Plan Nacional de Desarrollo, 2018-2022).

La legislación vigente de la radio en Colombia tiene su fundamento en la Constitución Nacional, en su artículo 20° del 1991 señala que:

Se garantiza a toda persona la libertad de expresar y difundir su pensamiento y opiniones, la de informar y recibir información veraz e imparcial, y la de fundar medios masivos de comunicación. Estos son libres y tienen responsabilidad social. Se garantiza el derecho a la rectificación en condiciones de equidad. No habrá censura.

También encontramos que en su artículo 75° establece que:

El espectro electromagnético es un bien público inajenable e imprescriptible (...) Se garantiza la igualdad de oportunidades en el acceso a su uso en los términos que fije la ley. Para garantizar el pluralismo informativo y la competencia, el Estado intervendrá por mandato de la ley para evitar las prácticas monopolísticas en el uso del espectro electromagnético.

Así mismo a Resolución 1122 de 2014 regula la ordenación técnica del espectro radioeléctrico, promoviendo su uso adecuado, especialmente en el caso de las radios con transmisión analógica.

Además, otras disposiciones legales incluyen normas fundamentales como la Ley 72 de 1989, que establece los principios y el régimen de concesión de licencias, y la Ley 80 de 1993, que regula que las licencias de operación deben otorgarse bajo principios de selección objetiva, transparencia y economía. Estas leyes también exigen el cumplimiento de requisitos sociales, jurídicos, económicos y técnicos, específicos para cada servicio.

Bajo la normatividad colombiana también nos encontramos con la Resolución 415 del 13 de abril de 2010 en la se expide el reglamento de Radiodifusión Sonora que desarrolla los alcances, objetivos, fines y principios de servicio público; las condiciones para su prestación; los derechos y obligaciones de los proveedores; los criterios para la organización, encadenamiento y concesión del servicio; clasificación y condiciones de cubrimiento, definiendo a la radiodifusión sonora como un servicio público de telecomunicaciones, a cargo y bajo la titularidad del Estado, orientado a satisfacer necesidades de telecomunicaciones de los habitantes del territorio nacional y cuyas emisiones se destinan a ser recibidas por el público en general.

Esta resolución contempla que:

Tiene por objeto expedir el Reglamento del Servicio de Radiodifusión Sonora que desarrolla los alcances, objetivos, fines y principios de dicho servicio público; las condiciones para su prestación; los derechos y obligaciones de los proveedores; los criterios para la organización, encadenamiento y concesión del servicio, así como su clasificación y las condiciones de cubrimiento del mismo.

El ordenamiento de las telecomunicaciones en Colombia tiene, además, una serie de previsiones orientadas al cumplimiento de las condiciones técnicas del servicio de telecomunicaciones y a las responsabilidades de carácter social que asumen los concesionarios, como lo hace la ley 74 de 1966 que establece los servicios de radiodifusión orientados a "difundir la cultura y afirmar los valores esenciales de la nacionalidad colombiana"; y, el decreto 1900 de 1990 indica que:

Las telecomunicaciones serán utilizadas responsablemente para contribuir a la defensa de la democracia, a la promoción de la participación de los colombianos en la vida de la Nación y la garantía de la dignidad humana y de otros derechos fundamentales consagrados en la Constitución, para asegurar la convivencia pacífica.

Lo anterior constituye un marco de referencia de la normatividad en la que encaja este tipo de emisoras universitarias impactando a la sociedad, transmitiendo contenido de interés público, e impulsando a los ciudadanos a tomar posición crítica frente a los diferentes temas sociales, culturales, ambientales, educativos, entre otros.

Con el ánimo de organización, en el 2003 surge en Colombia la Red de Radios Universitarias de Colombia (RRUC), que se establece como una red de buena voluntad conformada por estaciones de radio con transmisión en AM y FM y emisoras on-line con transmisión exclusivamente por internet. denominadas ciber-radios por Cebrián 2008³ de Instituciones de educación superior con fines de desarrollo académico comunicación, sin ánimo de lucro, con plena capacidad de obrar (RRUC). Es entonces que esta Red está conformada por 80 emisoras (9 AM, 38 en FM y 33 virtuales) pertenecientes a 60 universidades, ubicadas geográficamente en 21 ciudades y 11 municipios⁴, por todo lo largo y ancho de nuestro territorio. (RRUC-2019)

Con el panorama anterior se destaca la gran participación de radios universitarias que año tras año quieren pertenecer a esta red, para ello deben cumplir características de programación e emisión al aire en la que se comienza por un

E-ISSN: 2500-7319 ISSN: 2011-7345

³ Definidas las radios con contenido exclusivo por internet como Ciberradios por Mariano Cebrián Hereros

⁴ Cfr. RRUC.

https://sites.google.com/a/radiouniversitaria.org/rruc/

proceso de oferta y de construcción de la parrilla de programación, pues la parrilla se constituye como el menú de oferta que tiene la radio en la que debe considerar el contexto o escenario de competición frente a otras estaciones de igual u otra denominación. (Izquierdo, 2016)

La radio universitaria en Colombia está conformada por todas las Instituciones de educación superior públicas y privadas que cuentan con una emisora análoga o virtual, en donde su parrilla de programación está compuesta generalmente por franjas radiales que son el ofrecimiento temático de una emisora según su contenido informativo o entretenimiento. Para la Radio Nacional, las franjas son: "espacios que tienen una duración de más de dos horas, dedicados al desarrollo de temáticas informativas, musicales, o de entretenimiento que permiten diferentes formatos" (Radio Nacional, 2017)

La parrilla de programación es un elemento clave para la organización de los contenidos que se transmiten. En el caso de las radios universitarias, se diseña una serie de espacios radiales que responden tanto a las necesidades institucionales como a las de la sociedad que acoge. ajustándose a SHS énfasis pragmáticos. Según Ugarte (2005),actualidad ofrece un enfoque académico en la noticiosa, mientras entretenimiento busca proporcionar contenido recreativo mediante programas musicales y de magazine, desarrollados con la participación activa de docentes y estudiantes, prestando especial atención al proceso de producción. La cultura y el conocimiento se fortalecen a través de programas que promueven la identidad cultural y, de manera transversal, difunden el de los profesores universitarios. saber Asimismo, se incluyen programas orientados a apoyar comunidad, a la ofreciendo herramientas útiles para la vida cotidiana de la audiencia y actuando como un canal de expresión para la experiencia práctica de docentes y estudiantes. Tanto la actualidad como universitaria los programas divulgación científica y tecnológica son una constante en la mayoría de las parrillas, y estos contenidos permiten a la institución cumplir con la tercera misión de la universidad: trasladar, a través de la extensión, el saber

generado en los laboratorios a la sociedad (Marta & Segura, 2012, p. 122).

Cada emisora organiza las franjas de programación según sus necesidades de emisión. De esta manera, pueden establecerse franias institucionales contenido con producido directamente por la emisora: una franja académica, con contenido desarrollado por las diferentes dependencias universidad a cargo de estudiantes, docentes o administrativos; una franja educativa, con contenido generado por instituciones con las que se tienen convenios; una franja de entretenimiento, con contenido realizado por personas internas o externas a la emisora; entre otras que puedan surgir. A partir de esta estructura de franjas, reflejada en su parrilla de programación, se define el tipo o enfoque de la emisora. Así nace la radio universitaria, dirigida a un público joven y orientada a promover la educación en diversos ámbitos profesionales. Este tipo de emisora se enfoca en abordar temas de interés para la comunidad, como cultura, tecnología, música, arte, ciencia, entre otros, con el objetivo de estimular la educación. Su forma de transmitir se asemeja a la de una radio comercial, ya que emplea una metodología didáctica y un lenguaje apropiado tanto para el sector universitario como para otros sectores poblacionales, ya sea a nivel regional o nacional, que compartan intereses similares.

> ... la radio universitaria forma parte de un conjunto de medios de comunicación alternativos que son importantes para todo país pues cumplen una labor que no realizan los grandes emporios comerciales: es un tipo de difusión comunitaria y local con temas de apoyo social. formación. educación amplificación de la cultura a la población (Aguaded en general Gómez Contreras Pulido, 2011, p. 52).

Estos espacios tienen la responsabilidad de transmitir contenido que aporte cultural y socialmente a las audiencias, difundiendo contenido específico en áreas del conocimiento como la tecnología, la ciencia, la filosofía, el arte, la salud, la medicina, el medio ambiente, la geografía, el lenguaje, el deporte y la literatura entro otros. Es un espacio para la construcción de ciudadanía por medio de la

información, la educación y la creación de contenidos participativos que aborden temas pertinentes del contexto.

> Las emisoras educativas universitarias tienen a su cargo la transmisión de programas de interés cultural, sin ninguna finalidad de lucro, con el objeto, entre otros, de difundir la cultura, la ciencia y la educación, de estimular el investigaciones fluio de información científica y tecnológica aplicada al desarrollo, de apoyar el proyecto educativo nacional y, servir de canal para la generación de una sociedad mejor informada y educada. Este servicio se prestará a través instituciones de educación superior, legalmente reconocidas y acreditadas institucionalmente por el Ministerio de Educación Nacional (MINTIC, 2019).

Por estos medios de comunicación de interés público, la sociedad está representada en diferentes grupos sociales, gremios, poblaciones vulnerables, entre otros actores; son partícipes de la información y la educación de temáticas para el bien común. Para ello, los contenidos deben estar construidos no solo por los realizadores de la emisora, sino también por la comunidad, un trabajo en conjunto que fortalezca los canales de comunicación de la sociedad, siendo vitrinas no solo para sensibilizar porque también son oportunos para las diferentes expresiones culturales y artísticas.

través de las estaciones Α de radiodifusión sonora de interés público podrán transmitirse eventos recreativos y deportivos en los que participe la comunidad y programas culturales y académicos de interés social. Igualmente, podrán transmitirse programas de carácter informativo que estén directamente relacionados con los objetivos del servicio, con el fin de exaltar el respeto por lo público y los derechos ciudadanos (MINTIC, 2019).

La Red de Radio Universitaria de Colombia cuenta con principios organizativos que deben de tener estas radios, en un ejercicio de audio de La Red de Radio Universitaria de Colombia plantea que estas pueden sonar cada vez mejor con su diversidad de acentos y culturas, pues sus voces se trasladan a la Radio y desde la Universidad también se aporta varios construcción de país; esto У planteamientos son mencionados en una producción de audio para la RRUC por Guillermo Gaviria 2014), Fundador de la Red de Radio Universitaria de Colombia, en la que nos cuenta las líneas de acción para desarrollar la Radio Universitaria de nuestro país, desde sus objetivos misionales generales de las universidades relacionadas con la Docencia, la Investigación y la Extensión:

- El aporte de cada radio a los objetivos misionales es tema de sus Directores, como es el caso de La Radio Universitaria Estéreo, de la Universidad Tecnológica Pereira. "el aporte de esta emisora, son las ventanas que se abren para dar a conocer lo que la académia hace, lo que la investigación hace, lo que esta haciendo también la universidad, a través de programas de extensión. la interacción que está construyendo a través de la responsabilidad social desde la Universidad Tecnológica Pereira" (Ovideo Giraldo. RRUC, 2014, min 4:43).
- De igual forma en entrevista al productor Luis Mestra (RRUC, 2014, min 5:43) de la Emisora UDC de la Universidad Radio Cartagena-Bolívar, cuenta que "Es la primera emisora cultural de la Ciudad de Cartagena de Indias que se convierte en una plataforma de grandes eventos nacionales internacionales y es una alternativa que se convierte en una vitrina que permite mostrar las músicas nuestras e internacionales y por lo tanto ese diálogo con las personas que viene cada año a visitarnos". (RRUC, 2014)
- Lo anterior reafirma que las radios universitarias tienen la función de prestarle servicio público a la sociedad "Con muchas diferencias geográficas, de organización y de formatos, las radios universitarias hacen comunidad para ampliar las

- posibilidades expresivas del lenguaje sonoro y ponerlo al servicio de la multiculturalidad. Se busca convertir la radiodifusión universitaria en un espacio de encuentro de múltiples voces e intercambios, acentos diversos que permitan aumentar el número de audiencias" (RRULAC, 2013).
- Los temas en general afines con **Problemas** Sociales estan relacionados con los Derechos humanos, derechos de las minorias. la sostenibilidad, la libertad de expresion y la calidad de la educación. Por ello desde el aporte que plantea la UPTC Radio de la Universidad Pedagógica Tecnológica de Colombia su Nancy Directora Buenahora (RRUC, 2014, min 6: 26). Nos menciona que ... "el principal aporte de UPTC, es la apropiación social de la ciencias. Su filosofía es trabaiar de la mano con comunidad sin importar su inclinacion sexual. Promueve la equidad social y equidad de género con la que todos deberíamos trabajar". Búsqueda de nuevos formatos radiales: formas experimentales de comunicación radial basadas en la libertad y creatividad de los jovenes. (RRUC-2014)
 - Las radios universitarias contribuven a la actividad del desarrollo de la sociedad. "Son cuatro las razones por las que esta transferencia es importante: primero universitaria radio convertirse en un lugar donde se realiza investigación aplicada al medio radiofónico, como medio de comunicación, puede efectuar una importante labor en la difusión del conocimiento generado universidad, por su labor netamente cultural, se le permite favorecer las expresiones culturales minoritarias en la sociedad (...) y por último, la radio universitaria puede ofrecer un

- análisis en profundidad de la realidad social." (De Lorenzo, 201. Pág. 27).
- Aporte de Univalle Estéreo, de la Universidad del Valle. Su Director Elier Hernández (RRUC, 2014, min 8:12). Nos dice que ... "el principal aporte de esta emisora es dar a aconocer las voces de la gente, reconocer la cultura de nuestro pueblo y nuestra región y también la experimentacion radial a través de la Escuela de Comunicación Social de la Universidad del Valle y las diferentes dependencias que de una u otra manera se expresan en este medio. Esta emisora le ha apostado al Radio Teatro que cuenta las historias del desplazamiento Colombia". (RRUC, 2014)

Metodología

Se realizó un estudio cualitativo aplicado a cinco radios universitarias, que se ubican en el cuadro número 1, empleando los métodos de análisis de contenido y entrevistas dirigidas.

A partir de los datos recolectados con el análisis del contenido formulamos inferencias que pueden ser reproducibles y válidas al contexto, permitiendo generar razonamientos cualitativos a partir de datos extraídos de los documentos (Krippendorff, 1990). Los datos recolectados, se enfocan en la identificación de cada programa, estética de la producción, plano general, aspectos del mensaje o comunicación, análisis e interpretación general del tema, vehículo del mensaje, y los elementos que intervienen en la creación de estilo de cualquier continuidad narrativa (géneros y formatos) (Moreno, E. 2005).

Las entrevistas fueron dirigidas a los directores de las emisoras con la que se elabora la caracterización de cada Radio Universitaria.

	Г	
/	7	2
1	/	o

Universidae	d	Denominación		Nombre de la	Ubicación
				emisora	
Universidad del Quin	dío	Fm	Interés	La UFM Estéreo	102.1 f.m.
		Público			
Universidad Autór	noma de	Am Con	nercial	Radio Cóndor	1.540 a.m.
Manizales					
Universidad Cató	lica de	Ciberrad	io	Radio UCM	www.ucm.edu.co/r
Manizales		Privada			adio
Universidad de Mani	zales	Ciberrad	io	UM Radio	www.umradio.fm
		Privada			
Universidad Tecno	lógica de	Fm	Interés	Universitaria Estéreo	88.2 f.m.
Pereira		Público			

Fuente. Elaboración propia

Durante el estudio empleamos un instrumento para recolectar la información en tres sectores, "La información general" de cada emisora universitaria análoga y virtual, "Parrilla de programación", "Relación contenidos y objetivos misionales" "Incidencia de los programas", "Estrategias de convergencia". La unidad de análisis fue la franja académica hablada de cada radio universitaria presente en sus parrillas de programación. Se identificó como unidad de muestreo los programas emitidos, en la unidad de registro se tomó de referencia las estructuras de las piezas radiofónicas, y por último la unidad de contexto ubicado en los mensajes específicos encontrados en los audios de los programas que se direccionan a los objetivos misionales.

Resultados y discusión

Los contenidos de audio, los contenidos y estructuras en las parrillas de programación de la Radio Universitaria y la producción en general, van encaminadas a fortalecer y enriquecer los objetivos misionales de las universidades a nivel nacional, constituidos dichos objetivos principalmente desde la Investigación, la Docencia y la Extensión; cada uno de ellos escritos de acuerdo a la naturaleza y filosofía de la institución de educación superior a la que pertenecen.

En este caso, se evidencian resultados del análisis de contenido bajo el objetivo misional de las Universidades del Eje Cafetero que albergan cada emisora universitaria y con algunas variaciones pero que apuntan al fortalecimiento institucional cumpliendo lo dispuesto en la normatividad de funcionamiento como lo consignado los siguientes cuadros:

Criterio	Universidad	Universidad	Universidad	Universidad	Universidad
analítico	del Quindío ⁵	Autónoma de	Católica de	de	Tecnológica
	uoi Quinaio	Manizales ⁶	Manizales ⁷	Manizales ⁸	de Pereira ⁹
Misión	La	Somos una	La	La	Es una
	Universidad	comunidad	Universidad	Universidad	Universidad
	del Quindío	educadora,	Católica de	de Manizales,	estatal:
	contribuye a	dinamizadora	Manizales,	desde los	Vinculada a la
	la	del	tiene como	principios de	sociedad y
	transformació	conocimiento,	misión	la solidaridad,	economía del
	n de la	comprometida	contribuir a la	la pluralidad,	conocimiento
	sociedad,	con la	formación	la equidad y la	en todos sus
	mediante la	convivencia	integral de la	justicia social,	campos,
	formación	pacífica y el	persona desde	despliega su	creando y
	integral desde	desarrollo	una visión	acción	participando
	el ser, el saber	regional	humanista,	educativa y	en redes y
	y el hacer, de	sostenible,	científica y	cultural	otras formas
	líderes	que	cristiana,	articulando	de
	reflexivos y	contribuye a	iluminada por	los procesos	interacción.
	gestores del	la formación	el Evangelio,	de formación	Es un polo de
	cambio, con	de personas	el Magisterio	de	desarrollo:
	estándares de	éticas y	de la Iglesia y	profesionales	Que crea,
	calidad, a	emprendedora	el Carisma	críticos,	transforma,
	través de una	s, con	Congregacion	creativos y	transfiere,
	oferta de	pensamiento crítico e	al de las	comprometid	contextualiza,
	formación en diferentes	crítico e innovador, en	Hermanas de la Caridad	os con el país; construcción	aplica,
	metodologías,	un marco de	Dominicas de	de	gestiona, innova e
	que responda	responsabilida	la	conocimiento	innova e intercambia el
	a una sociedad	d social.	Presentación	válido y	conocimiento
	basada en el	a social.	de la	pertinente; e	en todas sus
	conocimiento;	Desarrollar y	Santísima	interacción	formas y
	una	consolidar los		con el entorno	expresiones,
	investigación	procesos de	8	orientada a la	teniendo
	pertinente,	innovación en		promoción del	como
	que aporte a la	el aprendizaje,		desarrollo	prioridad el
	solución de	la enseñanza y		humano y	desarrollo
	las	la		social.	sustentable en
	problemáticas	investigación		Hay dos	la ecorregión
	del desarrollo	orientados a la		principios	Eje Cafetero.
	e integra con	formación de		fundamentale	
	la extensión y	estudiantes		s, los mismos	
	proyección	con		que	
	social;	pensamiento		gráficamente	
	educando en	crítico y		están	
	tiempos del	científico		representados	

Sitio web oficial https://www.uniquindio.edu.co/planeacion/documentos.php?id=1300
 Sitio web oficial https://www.autonoma.edu.co/conoce-la-uam/informacion-institucional/mision-vision-valores-ysimbolos

 ⁷ Sitio web oficial http://www.ucm.edu.co/la-universidad/
 8 Sitio web oficial http://umanizales.edu.co/mision-vision-y-principios/
 9 Sitio web oficial https://www.utp.edu.co/institucional/mision-y-vision.html

	nosconflicto v	desde la	en el mismo	
	posconflicto y			
	de la	identificación,	logo de la	
	consolidación	comprensión	Universidad	
	de para ,	y solución de	de Manizales:	
	apoyada en	problemas.	Racionalidad	
	una gestión		У	
	creativa y con		Razonabilidad	
	estándares de			
	calidad.			
Docencia:	La			Es una
2 occircia:	Universidad			Comunidad:
	del Quindío			De enseñanza,
	contribuye a			aprendizaje y
	la			
				práctica, que
	transformació			interactúa
	n de la			buscando el
	sociedad,			bien común,
	mediante la			en un
	formación			ambiente de
	integral desde			participación,
	el ser, el saber			diálogo, con
	y el hacer de			responsabilida
	líderes			d social y
	reflexivos y			desarrollo
	gestores del			humano,
	cambio; con			caracterizada
	estándares de			por el
	calidad, a			pluralismo y
	través de una			el respeto a la
				-
	oferta de			diferencia,
	formación en			inmersa en
	diferentes			procesos
	metodologías,			permanentes
	que responda			de planeación,
	a una sociedad			evaluación y
	basada en el			control.
	conocimiento.			
Investigación	Una			
:	Investigación			
	pertinente,			
	que apoye a la			
	solución de			
	las			
	problemáticas			
	del desarrollo			
	e integra con			
	la extensión y			
	proyección			
	social			
Racionalidad	SUCIAL		La	
Nacionaliuau			Universidad	
•			de Manizales	
			ac manizates	

-		
- 7	,	
- (\neg	-
- \	/	O

	,			
			es por	
			naturaleza	
			humanista,	
			concepto que	
			es altamente	
			compatible	
			con la ciencia,	
			la técnica y la	
			innovación,	
			las cuales son	
			medios para	
			alcanzar	
			determinados	
			fines. Se	
			considera que	
			una educación	
			superior	
			universitaria	
			que no posea	
			un	
			pensamiento	
			vigoroso, es	
			una	
			universidad	
			incompleta.	
Razonabilida			A partir de los	
d:			procesos	
			integrales de	
			comprensión	
			y explicación	
			dal universe	
			del universo,	
			se materializa	
			–al mismo	
			tiempo– la	
			formación	
			moral, es	
			decir, la	
			universidad	
			para la	
			defensa de los	
			derechos	
			civiles y	
			sociales, de la	
			dignidad de	
T-4	A		las personas.	
Extensión y	Apoyada en			
Desarrollo	una agestión			
Social	creativa y con			
	estándares de			
	calidad.			

Responsabili	Educando en			
dad Social	tiempos del			
	posconflicto y			
	de la			
	consolidación			
	de la paz.			
		Fortalecer las	Orienta la	
		relaciones con	academia con	
		los actores de	criterios de	
		la sociedad	universalidad,	
		civil, de la	humanización	
		empresa, del	del	
		estado y los	conocimiento,	
		graduados	calidad e	
		privilegiando	innovación,	
		la	para la	
		participación	construcción	
		en redes y alianzas	de nueva ciudadanía	
		nacionales e	como	
		internacionale	expresión del	
		s que aporten	diálogo entre	
		al desarrollo	fe-cultura-	
		sostenible de	vida, para	
		las regiones.	responder a	
		las regiones.	los desafíos de	
			la sociedad	
			contemporáne	
			a, en el	
			contexto de un	
			mundo	
			globalizado	
			con sentido	
			social y	
			eclesial.	
		Promover un	La Verdad y la	Es una
		ambiente	Caridad, lema	organización:
		institucional	de la	Que aprende y
		para el	Institución, es	desarrolla
		desarrollo	la fuente de	procesos en
		humano de	donde emanan los valores	todos los campos del
		sus integrantes y	que privilegia	campos del saber,
		consolidar en	la	contribuyendo
		los miembros	Universidad	al
		de la	en los	mejoramiento
		comunidad	procesos de	de la sociedad,
		UAM la	formación y	para formar
		capacidad de	de desarrollo	ciudadanos
		emprender,	del	competentes,
		gestionar e	conocimiento.	con ética y
		implementar		 sentido
	1		i	1

4		
7		
(78	

				4' 1/1
	innovaciones			crítico, líderes
	que generen			en la
	transformacio			transformació
	nes en sus			n social y
	entornos.			económica.
	Desarrollar	La Defensa de	Un discurso y	La misión
	una	la Vida, la	una actitud	permite
	infraestructur	Solidaridad, la	razonables	ofrecer
	a amigable	Justicia, la Paz	determinan	servicios
	con el medio	y la	los linderos	derivados de
	ambiente que	Convivencia	entre lo	su actividad
	propicie	Ciudadana.	tolerable y lo	académica a
	entornos	Como pilares	que no lo es, y	los sectores
	creativos e	institucionales	facilitará	público,
	innovadores.	están:	defender lo	mediante
		Humanizació	público.	convenios o
		n,	F 2-2-2-2	contratos para
		Socialización,		servicios
		Trascendencia		técnicos,
		Trascondencia		científicos,
		•		artísticos, de
				consultoría o
				de cualquier
				-
				tipo afín a sus
				objetivos
	T .		TT	misionales.
	Incrementar y		Un	
	diversificar		comportamien	
	las fuentes de		to razonable	
	ingresos que		es prudente y	
	aseguren		permite la	
	recursos para		construcción	
	el		de una vida	
	fortalecimient		democrática.	
	o y			
	crecimiento			
	institucional.			
<u> </u>				

Tabla 1 Resultados generales por caso de estudio

Caso	
UFM Estéreo	Contribuye al cumplimiento de los objetivos misionales de la institución
Universidad del	Programación variada orientada hacia la comunidad,
Quindío	tres franjas:
	 Académica: los programas académicos están conformados por todos los espacios que tienen las distintas dependencias de la universidad en la emisora. Educativa: los programas educativos están conformados por todos los espacios que tienen las instituciones que realizan convenios con la emisora. Entretenimiento: los programas de entretenimiento son realizados por la emisora y por personas externas a ella y a la universidad.

Después de analizar los resultados se evidencia que los programas que más aportan a los objetivos misionales de la universidad por su implementación hacia su objeto de interés público educativo son las 22 horas académicas, parte esencial de la programación que logra involucrar la docencia con la emisora, educando así a través de ella, en la parrilla de programación se puede visibilizar un mosaico con todo el contenido de la emisora y muestra una clara coherencia, planificación y continuidad. La emisora cuenta con programas realizados por personas que no son del departamento, atravesando así las barreras regionalistas.

Radio Cóndor Universidad Autónoma de Manizales

Contribuye al cumplimiento de los objetivos misionales de la institución se enfoca en el aprendizaje, la educación y la investigación, el desarrollo regional y también la responsabilidad social, pues sus programas radiales adoptan todos estos tipos de contenidos, tanto para la zona universitaria, como para la sociedad en general. Algunos de los contenidos que más se destacan para el aporte de los objetivos misionales de la Universidad, es Cronos, este es uno de los programas que en el momento del análisis fue emblema de la emisora, y su objetivo es hablar y educar sobre la historia de la ciudad de Manizales. La onda de la investigación, es otro de sus programas característicos ya que informa sobre diferentes investigaciones que se han realizado dentro de

la Universidad Autónoma de Manizales y en otras instituciones, además de

incitar a todas las personas a realizar sus propias investigaciones.

Desde una perspectiva amplia, esta emisora cumple con las normas radiofónicas de Colombia. Tiene características que le permite tanto a la comunidad universitaria, como a la sociedad, participar en métodos comunicacionales, los cuales van encaminados a informar y educar. La implementación de la tecnología es adecuada y actualizada, para la creación y trasmisión de cada contenido radial. Cuenta con una producción, que muestra la investigación para la realización de los contenidos. Es una emisora pertinente, que implementa métodos de aprendizaje para un público mixto.

Radio UCM,

en esta radio existe una estrecha relación entre los objetivos misionales de la universidad y la emisora lo cual se ve reflejado en el tema religioso, pues los objetivos misionales de la Universidad Católica de Manizales, están basados en lo humanístico, científico y cristiano; de los cuales se trata de crear un ambiente social con la población de Manizales, crear un mayor conocimiento científico a través de la investigación y vivir en un ambiente teocéntrico con personas correctas que sean ejemplo en la sociedad. La Radio UCM es un medio de comunicación que integra a toda la comunidad universitaria de la Universidad Católica de Manizales, en torno a la fe, educación, ciencia, investigación, cultura y humanismo, a través de una programación construida desde y para los estudiantes, docentes, investigadores, Hermanas de La Caridad Dominicas de La Presentación de La Santísima Virgen y colaboradores, bajo los parámetros de la radio universitaria; con el apoyo del semillero de producción radial del programa de Publicidad. (Portal Radio UCM).

UMRadio

en su contenido hablado tienen como característica su aporte social, por tanto, contribuye a uno de los objetivos misionales de la Universidad de Manizales, la cual es la de Responsabilidad Social, ya que por medio de éste contenido se logra educar a los oyentes, para que así sean quienes también se encarguen de comportarse de manera adecuada y aporten a la sociedad. Un punto realmente importante para que una universidad funcione como buena empresa, tiene funciones como la de prestar diferentes servicios a los ciudadanos, los cuales la hacen tener que preocuparse en puntos clave como el que retribuyen no solo a

la sociedad, sino también a la misma Universidad de Manizales, ya que permiten obtener un mayor crecimiento en su imagen a los estudiantes, y por supuesto que ésta sea de manera positiva para con la Universidad. Otro de los objetivos misionales de la Universidad de Manizales es la formación a profesionales, y esto también los logra la UMRadio, por medio de los programas que aportan al conocimiento. La emisora transmite su programación de una manera organizada y responsable, ya que logra generar una trasmisión de 24 horas para los oyentes, con contenidos educativos, investigativos y culturales, con variedad de contenidos y de formatos importantes para aportar a los objetivos misionales de la Universidad de Manizales.

En la producción transmitida se refleja el complimiento con el servicio de radiodifusión sonora en Colombia se puede decir que esta emisora cumple con los estándares de una producción para la emisora de interés público exigidos por la ley. Los estudiantes de comunicación Social de esta Universidad, son productores y realizadores clave del contenido de la parrilla de programación, gracias a ellos muchos de los programas son generados al aire

Universitaria Estéreo

emisora de la Universidad Tecnológica de Pereira ha logrado posicionar su emisora Universitaria Estéreo 88.2 en la ciudad de Pereira. Los ciudadanos tienen la posibilidad de enterarse de diferentes temas de impacto social, ambiental, político y de interés público, además los estudiantes de la UTP se enteran de los acontecimientos más importantes de la institución que son directamente relacionados con la formación integral del estudiante.

Los contenidos que se emiten cumplen con los objetivos misionales de la Universidad Tecnológica de Pereira, prueba de eso son los temas de cambio social, de interés público, investigación, academia, interacción desde la institución con la sociedad, desarrollo social, cultural e institucional, de este modo, la emisora ha cumplido con el perfil de la Universidad.

Universitaria Estéreo como radio universitaria le aporta a los objetivos misionales de la Universidad Tecnológica de Pereira, en la creación del conocimiento como un proceso de investigación con contenidos informativos que amplían la visión del oyente, además, existe una interacción de la universidad con la sociedad en los diferentes campos del saber para validar conocimientos que genera desarrollo social, cultural e institucional. Universitaria Estéreo cumple con los objetivos misionales por medio de la emisión de programas que discuten temáticas de interés educativo como la literatura, la cultura ciudadana, el medio ambiente, las noticias actuales y los temas de ciudad, generando nuevos conocimientos de interés general. Universitaria Estéreo cumple con el contenido que debe de transmitir una radio universitaria, los diversos temas le apuntan a la cultura, el arte, el deporte, la literatura, la sociedad, la postura crítica, los avances tecnológicos y la ciencia. Además, de generar la unión entre la institución y la ciudad de Pereira por medio de temas de interés general.

Fuente. Elaboración propia

Conclusiones

Las Radios Universitarias del Eje Cafetero colombiano cumplen con lo dispuesto en la normatividad vigente de las Radios de Interés Público de Colombia enfocadas en su objetivo social y participativo, evidenciado en la contribución que hacen los estudiantes, docentes, y demás miembros de la comunidad universitaria que se refleja en los contenidos al aire y los propuestos desde sus parrillas de programación, que además de educar dan opciones de información cultural a diversos

sectores poblacionales. Algunas emisoras universitarias, no trasmiten su programación de manera convencional, por tanto, gracias a los avances de la tecnología, se ha logrado que la web sea un medio de trasmisión radial, permitiendo así que los contenidos logren expandirse por varios sectores poblacionales, incluso globalmente.

Otras Radios Universitarias del Eje Cafetero lograron unificar los contenidos que trasmiten en sus sistemas análogos, con los contenidos que son subidos a sus plataformas web, teniendo un flujo de programación más amplio durante el tiempo que funcionan éstas radios al aire.

Se identificaron en sus Parrillas Programación, emisiones con contenido musical, tanto propios como enlazados con otras universidades o emisoras que son nacionales, o incluso internacionales, pero objetivos misionales de según los Universidad se podría obtener un mayor continúan realizando impacto si crecimiento en la producción de programas con contenido hablado que logren aportar más a los oyentes, tanto a nivel cultural, como educativo, investigativo e incluso en el desarrollo de la tecnología aplicada que hay cada día en nuestro país y así poder apoyar aún más el proyecto educativo nacional, además ser un medio que permita que la sociedad se informe adecuadamente.

Teniendo en cuenta las parrillas de programación de las Radios Universitarias de los casos estudiados, es pertinente integrar más programación de contenido hablado, para que la audiencia cuente con otras posibilidades de elección, además de incluir diversas temáticas que tengan como objetivo principal a poblaciones, como la niñez, la mujer, el adulto mayor, además contenidos para las minorías como indígenas y negritudes.

Las radios de las universidades del Eje Cafetero son espacios de difusión que promueven contenido de carácter informativo, educativo y de entretenimiento. Espacios que llegan a una gran cantidad de personas y que son realizados generalmente por docentes, estudiantes y funcionarios de las universidades. Estas radios universitarias proporcionan la participación de profesores, estudiantes y funcionarios, además con la

participación de la sociedad, generándoles un espacio óptimo de aprendizaje a toda la región, los estudios de casos analizados de las radios Universitarias, estas están adscritas a la Red de Radios Universitarias de Colombia RRUC y se rigen bajo sus preceptos enmarcadas en su misión "Propender por el fortalecimiento, el desarrollo y la integración de las emisoras que forman parte de la red, así como de la interlocución con sus diferentes públicos y la cooperación con organismos públicos y/o privados del sector o de su interés en la tarea de construcción de un mejor país".

Es importante un constante seguimiento sobre sobre la emisión de los distintos programas para que no disminuyan la calidad de los mismos y no se desvíen del lineamiento base de interés público, esto hace que una valoración constante sirva para identificar datos, estudios e impacto que se obtengan en la realización de cada uno de sus programas. Una producción que busca la innovación por medio de la calidad en sus contenidos, propiciando el conocimiento y el crecimiento social, en la búsqueda de herramientas comunicativas que aporten al cambio social.

El diseño de estrategias es importante para la convergencia de la radio por medio de la creación de contenido multimedia, hagan uso de las distintas plataformas web que existen y que traen consigo nuevos públicos. Innovación que le apunta de manera creativa al logro de los objetivos misionales de las universidades.

De igual manera las emisoras se enmarcan en el cumplimiento de los objetivos misionales de las universidades y permiten crear lazos con el entorno universitario y con la misma sociedad, son medios de comunicación que son alternativas al saturado mundo radial comercial porque su fin es educar.

En el uso de herramientas digitales, se puede destacar que estas Radios Universitarias cuentan con instrumentos adecuados para la realización de los contenidos, además con personas idóneas para el manejo de los mismos.

Por todo lo anterior las *Radios Universitarias* se han postulado como radios que traspasan las fronteras de lo exclusivamente instructivo o formativo para trascender a un carácter de servicio social y de servicio ciudadano.

Establecer un organigrama para tener mayor claridad sobre las relaciones que deben tener las diferentes partes que componen estas emisoras, fortalecer el equipo de producción y estructurar las juntas de programación. Seleccionar y segmentar públicos específicos en los horarios de las franjas y que la parrilla programación esté constantemente actualizada en el sitio web de la emisora. fortalecer las formas de vinculación que tiene la emisora con organizaciones y comunidad en general, para así vincular a más instituciones y grupos sociales en el contenido de la programación y fortalecer a los realizadores de los espacios con un proceso de formación y actualización continuo de técnicas radiales por la intensidad semanal que tienen al aire sus programas.

Fondos

"Esta investigación fue financiada por la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad del Quindío, realizada por el grupo de investigación Comunicación: cultura y periodismo adscrito a Comunicación Social – Periodismo.

Referencias

- Aguaded Gómez & Contreras Pulido, 2011, pág. 52. *La Radio Universitaria como servicio Público para una ciudadanía democrática*. Netbiblo; 25-37. Recuperado en: http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/12403
- Bernate, D. (2013) Un viaje de sonidos por el mundo de la Radio Universitaria en internet. Análisis de contenido de las parrillas de programación, géneros, formatos, herramientas digitales e interactividad que están implementado en la web las ciberradios universitarias de Colombia. Universidad Pontificia Bolivariana (UPB), Medellín Colombia.
- Cebrián Herreros, Mariano (2008). La radio en Internet. De la ciberradio a las redes sociales y a la radio móvil. Buenos Aires, La Crujía.
- Constitución Nacional de Colombia, artículos 20° y 75° del 1991
- De Lorenzo, I 2011. *Calidad, difusión cultural y participación: Tres blindajes institucionales y mediáticos para el futuro de las radios universitarias españolas.* En Aguaded, J. I y Contreras, P (Coords.). La Radio Universitaria como servicio Público para una ciudadanía democrática. Netbiblo; 25-37. Recuperado en: http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/12403
- Gaviria, Guillermo (2017). Documental Colombia CDR. *Líneas de Acción de la Radio Universitaria*. Recuperado en: https://soundcloud.com/rruc/documental-colombia-crd-espa
- Tomado de https://soundcloud.com/rruc/documental-colombia-crd-espa Audio: Documental Colombia CRD. Español. Versión Larga Javeriana Cali. Duración, 10 minutos 56 segundos. (Minuto 4) RRUC-2014

- Izquierdo, Jessica (2016). *Teoría de programación de radio y televisión*. Pág. 20 UJI DOI: http://dx.doi.org/10.6035/Sapientia116
- Krippendorff, K. (1990). *Metodología de análisis de contenido*. Barcelona: Ediciones Paidós, 1990. La UFM Estéreo. Universidad del Quindío. Funciones, Misión, visión de la UFM Estero. Recuperado

en https://www.uniquindio.edu.co/emisora_ufm/

- Marta Lazo, C y Segura Anaya, A. (2012). *Emisoras universitarias españolas en la Web 3.0:* programación y contenidos. (pp. 103-124). En C. Espino y D. Martín (eds.) (2012). Las radios universitarias, más allá de la radio. Las TIC como recursos de interacción radiofónica. Barcelona: Editorial UOC.
- Martí, J. M. (2004). *La programación radiofónica* en Sierra, J. (2010): "Estudio de la oferta de programación de las radios autonómicas en España", en Revista Latina de Comunicación Social, 65. La Laguna (Tenerife): Universidad de La Laguna, DOI: 10.4185/RLCS-65-2010-906-368-378.
- Ministerio de Tecnologías de la Información y comunicaciones. (2004, septiembre). *Políticas para la Radiodifusión en Colombia*. Cuaderno de política Nro. 3. Recuperado en: http://archivo.mintic.gov.co/mincom/documents/portal/documents/root/correcciones%20min tic/DocPoliticaSectRadiodifusionSon.pdf
- Ministerio de Nuevas Tecnologías y Comunicaciones. (2007) Resolución 415 de 2010. Las "Radios" y los Modelos de Programación radiofónica. *Revista Digital Communication and Society/Comunicación y Sociedad. Vol XVIII, Nro 1. pp 61-111.* Resolución 1122 de 2014. Ley 72 de 1989, ley 80 de 1993,
- Servicio de Radiodifusión Sonora de Colombia, ley 74 de 1966 decreto 1900.
- Ministerio de Nuevas Tecnologías y Comunicaciones. (2019). Recuperado en: https://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-propertyvalue-6877.html
- Moreno, E. (2005). Las "radios" y los modelos de programación radiofónica de Communication & Society. Recuperado en: https://www.unav.es/fcom/communication-society/es/articulo.php?art_id=65
- Objetivos Misionales de la Universidad Autónoma de Manizales. Recuperado en: https://www.autonoma.edu.co/conoce-la-uam/informacion-institucional/mision-vision-valores-y-simbolos

Objetivos Misionales de la Universidad Católica de Manizales. Recuperado en:

http://www.ucm.edu.co/la-universidad/

Objetivos Misionales de la Universidad de Manizales. Recuperado en:

http://umanizales.edu.co/mision-vision-y-principio/

Objetivos misionales de la Universidad Tecnológica de Pereira. Recuperado en:

https://www.utp.edu.co/institucional/mision-y-vision.html

Objetivos misionales de la Universidad del Quindío. Recuperado en:

https://www.uniquindio.edu.co/planeacion/documentos.php?id=1300

Plan Nacional de Desarrollo. 2018-2022. Recuperado en:

https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/Prensa/PND/Bases%20Plan%20Nacional%20de%20Desarrollow20(completo)%202018-2022.pdf

Plan Nacional Decenal de Educación. 2016-2026. Recuperado en:

http://www.plandecenal.edu.co/cms/images/PLAN%20NACIONAL%20DECENAL%20DE%20E DUCACION%202DA%20EDICION_271117.pdf

- Prieto, D. (2005). *La comunicación para el desarrollo en Latinoamérica*. Comunicación latinoamericana. (Revista digital). Recuperado en http://www.infoamerica.org/teoria textos/lrb com desarrollo.pdf
- Radio Cóndor. Universidad Autónoma de Manizales. (2017). *Objetivos estratégicos*. Manizales. Recuperado en: http://www.autonoma.edu.co/conoce-la-uam/informacion-institucional/mision-vision-valores-y-simbolos

E-ISSN: 2500-7319 ISSN: 2011-7345

Radio UCM. Universidad Católica de Manizales. Recuperado en: http://www.ucm.edu.co/radio/

- Radio Nacional . (2017). *Manual de estilo*. Colombia. Recuperado en: http://www.radionacional.co/content/manual-de-estilo
- Red de Radios Universitaria de Colombia (RRUC), (2013). *Emisoras*. Recuperado en http://www.radiouniversitaria.org/
- UNESCO. Tesauro de la UNESCO, (2019). Recuperado en http://vocabularies.unesco.org/thesaurus UM Radio. Universidad de Manizales www.umradio.fm UM. (2016). *UMRadio FM*. Obtenido de Universidad de Manizalez. Recuperado en: http://umradiofm.com/pagina-ejemplo/
- Ugarte, J. (2005). La radio universitaria como medio de aprendizaje. La experiencia de Santo Tomás FM. Emisora de la escuela de periodismo de la Universidad de Santo Tomás en Chile. II Congreso Iberoamericano de Comunicación Universitaria, Granada, España. En La radio Universitaria: Gestión de la información, análisis y modelos de organización. Agustín Vivas Moreno, Daniel Martin Peña, Macarena Parejo Cuellar. Editorial Gedisa. Comunicación Nro. 67
- Universidad Tecnológica de Pereira. Universitaria Estéreo. Recuperado en: https://www.utp.edu.co/ Universidad Nacional de Quilmes. *Taller de Prácticas y Lenguaje en Comunicación*. Diplomatura en Ciencias Sociales.
- Zambrano, R. (2012, Julio-diciembre). *Radiografía de las emisoras universitarias colombianas* (pp.115-138) Respaldada por la Institución Universitaria Unipanamericana. Revista de la Facultad de Comunicaciones No. 28. Universidad de Antioquia. Recupero en: http://www.unipanamericana.edu.co/userfiles/233 1 lodehoy logros%20docentes.pdf