
CURRICULUM VITAE

RAYMOND COLLE DE SCHEEMAECKER

Doctor en Ciencias de la Información

Datos personales	p.2
Últimos cargos	p.2
Habilidades	p.3
Actividades institucionales fuera de Universidades .	p.4
Actividades académicas en la P. Universidad Católica de 1979 a 2002.	p.4
Actividades académicas de carácter temporal . . .	p.6
Actividades de extensión universitaria	p.7
Actividades académico-administrativas en la P.Universidad Católica	p.7
Publicaciones	p.8
Participación activa en eventos científicos o profesionales	p.17
Sociedades científicas o profesionales	p.20
Consejos editoriales	p.20
Sociedades científicas o profesionales	p.20
Principales investigaciones	p.20

Datos personales

Fecha de nacimiento: 1944

Lugar de nacimiento: Bélgica

Nacionalidad: Belga

Residencia en Chile: Emigrado en 1969.

E-mail: raymond@colle.cl

WWW: <http://www.colle.cl> (Ver "Páginas personales" Raymond Colle)

Últimos Cargos

2002-2004

- Docente de la Escuela de Comunicación Multimedial, Facultad de Comunicación, Universidad Diego Portales, Santiago (Académico Grado 1)
- Webmaster de la Intranet de la Escuela de Comunicación Multimedial, Facultad de Comunicación, Universidad Diego Portales.

Mayo 2000- diciembre 2004

- Creador y director de la hiperrevista "Temas de Tecnologías Digitales de Comunicación", <http://facom.udp.cl/CEM/TDC/>

Mayo 2000-junio 2003:

- Coordinador del Area de Tecnologías Digitales, Centro de Estudios Mediales, Facultad de Comunicación, Universidad Diego Portales, Santiago.
-

Estudios universitarios

Grados académicos

1963 Bachiller en Filosofía, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica;

1968 *Magister Artium* en Teología (actualmente "Master en Estudios Religiosos"), Universidad Católica de Lovaina.

1969 Licenciado en Ciencias Morales y Religiosas, con especialización ("*Minor*") en Comunicación Social, Universidad Católica de Lovaina.

1999 Doctor en Ciencias de la Información, Universidad de La Laguna (Tenerife, España)

Título profesional

1991 Analista de sistemas de información, Nivel básico (CIISA- Centro de

Informática e Ingeniería de Sistemas en Administración, Santiago)

Cursos de perfeccionamiento

- 1975 Planificación y evaluación educativa, Centro de Perfeccionamiento del Magisterio, Ministerio de Educación
- 1976 Racionalización administrativa, ICARE - Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas
- 1976 Computación básica para ejecutivos (Programación Fortran y Cobol), ICARE
- 1986 Introducción al sistema operativo VAX-VMS, Servicio de Computación, Informática y Comunicaciones, P. Universidad Católica, Santiago de Chile
- 1987 Comunicación entre computadores, Servicio de Computación, Informática y Comunicaciones, P. Universidad Católica, Santiago de Chile
- 1988 Desarrollo de aplicaciones en Hypercard, Apple-Chile
- 1995 Introducción a UNIX, Servicio de Computación, Informática y Comunicaciones, P. Universidad Católica, Santiago de Chile
- 1995 Lenguaje HTML, Servicio de Computación, Informática y Comunicaciones, P. Universidad Católica, Santiago de Chile

Período sabático

- Sept.1994-Enero 1995: Investigación teórica sobre "Información y Conocimiento" (Ingeniería Cognitiva), en el Departamento de Comunicación Social, Facultad de Ciencias Económicas, Políticas y Sociales, Universidad Católica de Louvain-La-Neuve, Bélgica.

Habilidades especiales

Dominio de Idiomas

- Hablados: Francés, español, neerlandés (holandés)
- Leído: Inglés
- Parcialmente entendidos (oral): alemán, italiano

Dominio de lenguajes y sistemas de programación

- Actualmente: Html, Php, mySQL
- Anteriormente: Fortran, Cobol, Basic, Hypertalk, Pascal, Prolog

Manejo de aplicaciones

- Bryce, Color-It, ConceptDraw, FileMaker, Freehand, Office, PaintShop-Pro,

Actividades institucionales fuera de Universidades

- 1971-76: Experto en comunicación social (docente e investigador), "Secretariado de Comunicación Social - SEDECOS" ("Centro Latinoamericano de Educación de Adultos"), Santiago.
- 1972-76: Secretario general, "Centro Latinoamericano de Educación de Adultos" (CLEA), Santiago.
- 1976-79: Jefe de Investigación y Capacitación, "Centro Nacional de Comunicación Social del Episcopado - CENCOSEP", Santiago.
- 1977: Secretario ejecutivo subrogante, "Centro Nacional de Comunicación Social del Episcopado - CENCOSEP", Santiago.
- 1977-78: Encargado de Ediciones, Fundación Radioescuelas para el Desarrollo Rural "FREDER" (Osorno)
- 1979-80: Gerente de operaciones, "Agencia de Consultores en Comunicación Organizacional, Relaciones públicas y Difusión de Innovaciones" (ACCORD), Santiago.
- 1982: Profesor de "Teoría de la Comunicación", Centro Interamericano de Educación y Cultura "CIDEC", Santiago.
- 1985-86: Profesor de "Análisis de Contenido", Secretaría General de Gobierno
- 1986-90: Miembro del Consejo Académico del Instituto Superior de Técnicas de la Comunicación "ISTECO", Santiago.
- 1991: Redactor de textos de capacitación, CENCOSEP (Episcopado)
- 1991-95: Colaborador Revista "Servicio" (Episcopado chileno).
- 1995-97: Creador y editor de la "Información Católica" para CENCOSEP en World Wide Web (Primera página de la Conferencia Episcopal en la WWW).

Actividades académicas en la P. Universidad Católica de 1979 a 2002

Cargos:

Profesor a contrata de la Escuela de Periodismo (1979-82)
Profesor Adjunto de la Escuela de Periodismo (de 1982 a 2002)

Ramos dictados (de exclusiva responsabilidad):

Obligatorios

Análisis de contenido
Análisis semiológico
Investigación dirigida I y II
Lógica
Procesamiento de la información
Teoría de la comunicación I

Optativos

Actualidad científica
Comunicación experimental
Infografía periodística
Introducción a la computación en periodismo
Taller de diaporama
Taller de documentación
Taller de periodismo francés
Taller de procesamiento
Videotexto

Cursos de Formación General

Conceptos Básicos de Computación (dictado por web)
La imagen como medio de conocimiento (dictado por web)

Cursos extraordinarios:

en el Plan de Formación de Comunicadores para la Pastoral (convenio con el CELAM):

Nuevas tecnologías de información
Principios de procesamiento informático
Taller de computación
Metodología de planificación de proyectos

Cursos de perfeccionamiento dictados a funcionarios de la Universidad Católica

- Introducción a Internet
 - Creación de páginas web
 - Diseño de módulos web
-

Actividades académicas de carácter temporal

En la P.Universidad Católica

- 1980 Miembro de la Comisión de Vicerrectoría Académica de reformulación del curriculum de periodista
- 1981-83 Miembro del Comité organizador de los "Encuentros sobre Televisión Infantil"
- 1984-88 Miembro de la Comisión encargada del Test de Admisión Ordinaria a la Escuela de Periodismo
- 1986-87 Miembro del Consejo asesor de Vicerrectoría Académica sobre Desarrollo de la Computación en la Universidad
- 1989 Coordinador de la Comisión de la Facultad de Letras encargada de estructurar un Programa de Postítulo en "Gestión de Sistemas y Servicios de Información Documental"
- 1994 Director Académico del Programa de Formación de Comunicadores e Informadores para la Pastoral (Convenio CELAM)

En Universidades españolas

- 1997 Profesor Invitado, Facultad de Ciencias de la Información, Universidad de La Laguna (Tenerife, Canarias, España) - Curso de extensión y asesoría en creación de web
- 1997 Profesor Invitado, Facultad de Ciencias de la Información, Universidad de Sevilla, España - Charlas sobre Internet para alumnos de Periodismo
- 1999 Profesor Invitado, Facultad de Ciencias de la Información, Universidad de La Laguna (Tenerife, Canarias, España) - Curso de "Introducción a la Ingeniería del Conocimiento" para doctorandos
- 2003 Profesor Invitado, Facultad de Ciencias de la Información, Universidad de Málaga - Charla para doctorandos sobre Teoría Cognitiva de la Comunicación y sobre Diseño Web

Actividades de extensión universitaria

- 1980 Docencia en el curso "Comunicación y fotografía" para reporteros gráficos, P.Univ.Católica (PUC), Santiago.
- 1981 Docencia en el curso "Análisis de técnicas y métodos del trabajo profesional del publicista" para publicistas, P.U.C.
- 1981 Participación en la comisión encargada de elaborar un Programa de estudios para las carreras de Relacionador Público y de Publicista, para el Instituto Nacional de Capacitación, INACAP
- 1982 Participación en la comisión encargada de elaborar un Programa de Comunicaciones para SERNATUR, Convenio PUC con el Servicio Nacional de Turismo
- 1981-83 Coordinación de talleres en los "Encuentros sobre Televisión Infantil" organizados por la Escuela de Periodismo, P.U.C.
- 1988-89 Reorganización del Centro de Documentación de la Fundación Radioescuelas para el Desarrollo Rural "FREDER" (Osorno)
- 1989 Coordinación académica del seminario "Documentación y periodismo estratégico", Escuela de Periodismo, P.U.C.
- 1991 Coordinación académica del seminario "El periodismo chileno y la ciencia", P.U.C.
- 2002 Coordinación académica del seminario "Nuevas técnicas de explotación de la documentación periodística", CEM, Fac.de Ciencias de la Comunicación e Información, UDP

Cursos y asesorías en empresas

- 1970-71 Seminario sobre comunicación social y la educación en los sectores populares, SEDECOS, Santiago.
- 1971 - Seminario sobre comunicación y educación, SEDECOS, Santiago.
- 1974 - Iniciación a la comunicación visual, CIEP, Montevideo.
- 1976-77 - Asesoría en investigación para el Departamento de Capacitación, Cooperativa de Ahorro "AHORROCOOP", Santiago.
- 1980?-Asesoría al Colegio de Arquitectos en la planificación de la II Bial de Arquitectura, Santiago
- 1982 - Asesoría a SERNATUR en la planificación anual de sus actividades (Jornada de Iquique).

Actividades académico-administrativas en la P.Universidad Católica

- 1982 Secretario académico suplente, Escuela de Periodismo
1983-88 Coordinador de Biblioteca (encargado de adquisiciones), Escuela de Periodismo
1984-94 Coordinador de Computación, Escuela de Periodismo y Facultad de Letras
1986 Miembro del Comité Editorial de la Revista CRISOL, (SECICO)
1986-89 Sub-jefe del Departamento de "Fundamentos de Actualidad", Escuela de Periodismo
1989 Secretario académico, Escuela de Periodismo
1989-90 Coordinador de proyectos de postítulo, Escuela de Periodismo
1993-2000 Miembro del Comité Editorial del "Informativo SECICO"
1994-96 Editor de Informaciones de ARIADNA (web de la Universidad), SECICO
1995-2000 Jefe de Redacción, Boletín Informativo y Guías para usuarios, SECICO

Publicaciones

Libros

- Explotar la Información Noticiosa, Depto de Biblioteconomía y Documentación, Fac. de Ciencias de la Información, Univ. Complutense de Madrid, 2002, 266p.
- Teoría Cognitiva Sistémica de la Comunicación, Ed.San Pablo, Santiago, 2002, 392p.
- Para informar en la WWW: Principios y fundamentos de construcción de sitios web, CEM, Univ.D.Portales, Santiago, 2001, 362p.
- Iniciación al Lenguaje de la Imagen, Ed. Universidad Católica, Santiago, 1ª ed.1993, 201p. (2ª ed. 1998).
- Prensa y moral familiar: Investigación de prensa, DIUC, Ed. Universidad Católica, Santiago, 1993, 99p.
- Comunicación práctica para la pastoral, CENCOSEP, Santiago, 1993, 218p.
- Documentación periodística: Principios y aplicaciones, Ed. Univ. Católica, Santiago, 1992, 181p.

- Tecnologías de la Información, Escuela de Periodismo PUC, Stgo, 1989, 190p.
- Curso de iniciación a la comunicación social, 2º edición revisada, CENCOSEP, Santiago, 1991, 170p.
- Educación a la imagen: un manual de iniciación, Escuela de Periodismo PUC, Santiago, 1984, 104p. (50 ilustraciones)
- La comunicación del mensaje cristiano, CENCOSEP, Santiago, 1979, 76p.
- La unidad de documentación en la empresa teleducativa, ISI-FREDER, Osorno, 1978, 64p.
- Procesamiento de información por vía gráfica en investigaciones socio-educativas, ISI-FREDER, Osorno, 1978, 72p.
- El análisis crítico en la comunicación, CENCOSEP, Santiago, 1978, 120p.
- Comunicar: Misión permanente de la Iglesia, CENCOSEP, Santiago, 1978, 138p.
- La educación: un proceso de comunicación, ISI-FREDER, Osorno, 1978, 48p.
- El archivo visual, Ed. Paulinas, Santiago, 1977, 39p.
- El sonorama - Cómo crear y utilizar series de diapositivas sonorizadas. Ed. Paulinas, Stgo, 1977, 47p.
- Comunicación humana y ecología, ISI-FREDER, Osorno, 1977, 50p.
- Curso de iniciación a la comunicación social, CENCOSEP, Santiago, 1977, 160p.
- La comunicación visual, CIEP, Montevideo, 1974, 56p. (108 ilustraciones)

Libros redactados, sin editar

- Fundamentos de la comunicación humana, 1982
- Iniciación a la semiótica visual, CENCOSEP, 1981 (Se publicó sólo la sección de ilustraciones con las guías para comprenderlas).

Libros electrónicos (Internet)

- La comunicación divina vista desde la Teoría de la Comunicación, formato digital (PDF) en revistas *online* "Razón y Palabra" (México) y "Latina" (España), 2004.
- "Recepción crítica del mensaje visual", P.U.C., 1999: URL:
http://www.puc.cl/curso_dist/infograf/recepcion/
- "El contenido del mensaje visual", Univ. de La Laguna, 1999: URL:
<http://www.ull.es/publicaciones/latina/biblio/76coll/libro.htm>

Software académico en línea (Internet)

Se puede ver una descripción de estos cursos en www.colle.cl/cursos/)

- "Elaboración de proyectos de e-learning", 2004:

- <http://facom.udp.cl/cursosd/elearning/> (desconectado en enero 2005)
- "Análisis de contenido del mensaje visual", 2004:
<http://facom.udp.cl/cursosd/analima/> (desconectado en enero 2005)
- "La Imagen: Ventana al Conocimiento", 2001:
<http://facom.udp.cl/cursosd/imacon/> (desconectado en enero 2005)
- "Iniciación a la Computación", 2001:
<http://facom.udp.cl/cursosd/informat/> (desconectado en enero 2005)
- "Iniciación a las Bases de Datos", 2001:
<http://facom.udp.cl/cursosd/disebd/> (desconectado en enero 2005)
- "Iniciación a la Comunicación", 2000:
<http://facom.udp.cl/cursosd/inicom/> (desconectado en enero 2005)
- "Conocer el Conocer", 2000:
<http://facom.udp.cl/cursosd/conocon/> (desconectado en enero 2005)
- "Diseño de Archivos y Sistemas Documentales", 1998:
http://www.puc.cl/curso_dist/dasdo/ (desconectado a inicio del año 2001)
- "Diseño de Módulos Web", 1997: http://www.puc.cl/curso_dist/dmw/
(desconectado a mediados del año 2001)
- "Conceptos Básicos de Computación", 1996, URL:
http://www.puc.cl/curso_dist/cbc/ (desconectado a fines del año 2002)
- "Infografía Periodística", 1996: http://www.puc.cl/curso_dist/infograf/
(desconectado a fines del año 2002)

Software académico en CD-ROM

- "Información y conocimiento", Software de educación a distancia publicado en el CD-ROM "Software Educacional e Información Institucional n° 3", Pontificia Universidad Católica de Chile, 1999.
- "Conceptos Básicos de Computación" - Software de educación a distancia, publicado en el CD-ROM "Software Educacional e Información Institucional n° 2", Pontificia Universidad Católica de Chile, 1998.
- "Mentor: Software de autoinstrucción sobre Procesamiento cognitivo de la información", publicado en el CD-ROM "Software Educacional e Información Institucional n° 1", Pontificia Universidad Católica de Chile, 1997.

Software académico para computadores Macintosh (antes del inicio de la WWW)

- SACIP: Sistema de Ayuda a la Creación Icónica publicitaria, Santiago, 1994.
- Red Sem: Sistema de representación de redes semánticas, Santiago, 1994.
- ICHTUS: La Iglesia Católica en Chile, (en colaboración con L.E.Silva), Hiperarchivo de apoyo a la docencia, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1992.

- Los hombres que forjaron el Siglo XX, (en colaboración con M.Tagle):
Hiperarchivo de apoyo a la docencia, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1991.
- El Guionista - Sistema de ayuda a la producción de guiones y novelas mediante hiperarchivos, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1991.
- Infografía: Nueva modalidad de información periodística, Software de autoinstrucción, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1991.
- Herón: Software de autoinstrucción sobre Procesamiento informático, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1989-90.- Dédalo: Software de autoinstrucción sobre Procesamiento documental de la información, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1989-90.
- Mentor: Software de autoinstrucción sobre Procesamiento cognitivo de la información, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1989.
- El Periodista - Sistema individual de documentación periodística, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1989.
- ANATEX II: Analizador de textos, Primer proyecto de software seleccionado por el Consejo para el Desarrollo de la Computación en la P.Universidad Católica, 1987-88.

Software académico para computadores Apple II

- ANATEX I: Analizador de textos, 1985 (programado en Basic)
- StatPro: Estadísticas no-paramétricas, 1984 (programado en Basic y Assembler para procesador 6502)

Aplicaciones de investigación o gestión

- ANATEX 3.0: Analizador de textos, 2005 (programado en PHP-MySQL)
- GestCon: Gestión de competencias en la empresa, 2005 (en PHP-MySQL)

Artículos en libros

- "A Radio for the Mapuches of Chile", en "Ethnic Minority Media", editado por S. Riggins, SAGE, Newbury Park, 1992, pp. 127-148.
- Problemática ética de la televisión infantil, en "Niño y Televisión: hacia una educación al medio", Esc. de Periodismo PUC, Santiago, 1984, pp.44-55.
- Proyecto de investigación sobre los Efectos Sociales de la Educación Radiofónica en América Latina, en "Teleducación y Cambio social en Latinoamérica" de H. Osorio, ISI, Santiago, 1976, pp.61-77.
- Los medios de comunicación masiva y la juventud, en "Temas para las Escuelas de Padres, Centro nacional de la Familia, Santiago, 1972, pp.80-88

Artículos en revistas con comité editorial

Revistas digitales

Revista "Razón y Palabra", Instituto Tecnológico de Monterrey, México

(<http://www.razonypalabra.org.mx>)

- ¿Qué es la 'Teoría Cognitiva Sistémica de la Comunicación', n°30, dic.2002-enero 2003.
- Internet: La trahición de los poderosos, n°36, dic.2003-enero 2004.
- ¿Adónde nos llevan las NTIC, n°37, febrero-marzo 2004.
- La representación individual y colectiva del conocimiento adquirido, n°38, abril-mayo 2004.
- ¿Anuncian las tecnologías de hoy la decadencia de nuestra cultura?, n° 41 , octubre-noviembre 2004.
- Procesos Documentales y Gestión del Conocimiento, n°46, agosto-septiembre 2005.

Revista "LATINA" de Comunicación Social

(www.ull.es/publicaciones/latina/).

- Teoría del Caos, cognitivismo y semántica, n°3, marzo 1998.
- Futuro de la comunicación y conocimiento, n°5, mayo 1998.
- La dimensión fáctica del discurso y su evaluación, n°10, oct. 1998.
- Tipos o estilos de infógrafos, n°12, dic. 1998.
- La ideografía dinámica, n°17, mayo 1999.
- Análisis lógico de noticias, n°27, marzo 2000.
- Principios de diseño para la WWW, n°29 mayo 2000.
- Internet: un cuerpo enfermo y un campo de batalla, n°30, junio 2000.
- El espíritu científico frente al desafío sensacionalista - Guía para periodistas, n°45, dic.2001.
- Internet: ¿una red para capturar rehenes?, n° 46, enero 2002.
- Reflexiones sobre la universidad en la era de la información, n°53, enero 2003.
- Teleinformática y hegemonía cultural, n°54, febrero-marzo 2003.
- La "mediación" de los sistemas de expresión y la intervención del ordenador, n°55, abril - junio 2003
- Infografía: Tipologías, n°58, julio-septiembre 2004.
- El proceso semiótico, en un enfoque cognitivo, n°60, julio-diciembre 2005.

Hiperrevista "Temas de Tecnologías Digitales de Comunicación"

(<http://facom.udp.cl/CEM/TDC/> - Hasta enero 2005):

"Estudios"

- Análisis estadístico del uso del motor de búsqueda de la revista TDC, agosto 2003
- 5.000 noticias de Tecnologías Digitales de Comunicación, enero 2003

- El avance de Linux, septiembre 2002
- Internet 2, agosto 2002
- El comercio electrónico y sus inicios, junio 2002
- Napster y los sistemas P2P, mayo 2001.
- Dossier Microsoft, abril 2001 (actualizado en octubre 2002).
- La crisis de las "Punto-Com", abril 2001.
- Agentes autónomos o "softbots", marzo 2001.
- Internet: Campo abierto a la guerra y el delito, octubre 2000.
- Las "comunidades digitales", agosto 2000.
- Del "diario electrónico" al "hiperinformativo" del ciberespacio, mayo 2000.
- Modalidades de acceso a Internet, mayo 2000 (actualizado).

"Artículos"

- Tendencias 2003 en Tecnologías Digitales - enero 2004
- Museos y artes plásticas en Internet - marzo 2003
- 2002: Del 11-S a Big Brother - enero 2003
- El control ético en Internet - octubre 2001
- ¿Se termina ya la «Era de la Información»? - abril 2001
- Derechos de autor en Internet - mayo 2000

"Fichas técnicas"

- "Blog", 2002-12-26
- Certificados Digitales, 2001-03-28
- Cómo evaluar información en la WWW, 2000-10-05
- Criptografía: la clave del secreto, 2000-10-25
- DVD: Digital Video Disk, 2002-05-30
- El lenguaje Java, 2001-06-06
- El "NC" o computador de red (Network Computer), 2002-04-30
- El sistema operativo Linux, 2000-07-21
- El "Software Libre" o software de "fuente abierta", 2001-05-09
- Internet, 2000-10-26
- Internet 2, 2000-12-21
- ISP: Proveedores de Internet, 2000-07-28
- La fibra óptica, 2000-07-18
- Lenguaje HTML y Páginas Web, 2002-04-16
- Napster y la música MP3, 2000-10-24
- Para comprar un computador, 2000-10-24
- PDA: Asistente personal, 2000-08-08.
- ¿Qué es un virus informático?, 2000-10-05
- Spyware: lo espían por Internet, 2001-05-11
- Telefonía sobre IP, 2000-07-18

Documentos en "Informativo Técnico PUC-SECICO" (impreso y en <http://www.puc.cl/infsecic/>)

- HTML, n°1, 1995, pp.4-6
- La computación explora el caos y la complejidad, n°2, 1996 (solo en WWW).
- Avances de la gráfica en HTML3, y JAVA, n°4, 1996, pp.1-6.
- CD y CD-ROM, n°5, 1996, pp.1-3.
- Realidad Virtual, n°7, 1997, 4p.
- Mutaciones en la computación personal, n°8, 1997, 8p.
- Interfaz: la "cara" del computador, n°9, 1998, 4p.
- Agentes autónomos, n°10, 1998, 4p.
- Seguridad en Internet, n°11, 1998, 4p.
- Comercio electrónico en Internet, n°13, 1998, 4p.
- Navegar por la WWW, n°14, 1999, 8p.
- Internet: ¿Arma para la guerra o el delito?, n°15, 1999, 8p.
- Regulaciones en Internet, n°16, 1999, 8p.
- Linux, n°17, 1999, 8p.

Revistas impresas

Revista "LOGOS" de Filosofía, Univ. La Salle, México

- Información, evolución y entropía, n°11, 1976, pp.68-88 .
- Reflexiones filosóficas en torno a la comunicación, n°15, 1977, pp.47-77.
- Los valores cristianos y su especificidad, n°17, 1978, pp.55-61.
- Hacia una moral de la publicidad, n°25, 1981, pp.55-74.
- Imagen y ética: hacia un planteamiento básico, n°27, 1981, pp.125-139.
- El rol ético de la comunicación en una nueva democracia, n°40, 1986, pp.11-42.
- Problemas éticos de la computación, n°44, 1987, pp.61-75.
- El concepto de mediación en la comunicación, n°50, 1989, pp.45-54.
- Conceptos centrales en la ideología política de Chile democrático, n°55, 1991, pp.73-82.
- Bases biológicas de una revolución epistemológica: la teoría cognitiva de H. Maturana, n° 58, 1992, pp.93-111.
- Exploración lógica de la expresión icónica, n° 64, 1994, pp.23-38.
- Comunicaciones y conocimiento. Hacia un mundo nuevo, n° 74, 1997, pp.77-97.
- Las Ciencias Cognitivas y sus supuestos, n°85, 2001, pp.115-143.

Artículos en revistas chilenas impresas con comité editorial

- Información, evolución y entropía, en "Estudios Sociales", Santiago, 1977, n.11, pp.111-130.

- Publicidad y cristianismo: ¿una lucha de valores? , en "Estudios Sociales", Santiago, 1977, nº14, pp.109-121.
- Modelos de comunicación social: Investigación documental y síntesis alternativa, en "Estudios Sociales", Santiago, 1978, nº15, pp.65-97 y nº16, pp.153-186.
- El "ruido" publicitario, en "Aisthesis", Instituto de Estética UC, Santiago, 1982, nº14, pp.73-78.
- La educación según P. Teilhard de Chardin, en "Presencia", Santiago, Dic.1973-Enero1974, pp.51-56.
- Comunicación y juventud: un desafío pedagógico, en "Presencia", Santiago, Mayo1975, pp.18-22.
- Fichas para la enseñanza de la comunicación, (7 fascículos, 36 p.), en "Presencia" y "Servicio", 1985.
- Hacia una guía ética para la computación, en "Microbyte", Santiago, 1987, n.36, pp.53-56.
- Exploraciones en lógica icónica, Rev. Aisthesis, Santiago, 1993, nº 25-26, pp.15-25.
- Noosfera, Aldea Global, Tercera Ola..., Revista Universitaria, Santiago, 1994, n.XLIII, pp.11-15
- Más allá de la biología del conocimiento: la física semántica, en "Estudios Sociales", Santiago, 1994, n. 80, pp.231-241.
- El archivo inteligente, en "Cuadernos de Información", Santiago, 1994, n.9, pp.37-41.
- Medios y nuevas tecnologías: ¿en la frontera del caos? en "Cuadernos de Información", Santiago, 1995, n.10, pp.96-101.
- Comunicaciones computarizadas: un desafío para la pastoral, en "Testimonio", Santiago, n.154, 1996, pp.14-20.
- Comunicación eficiente en World Wide Web: Guía para la hipercomunicación, en "Cuadernos de Información", Santiago, 1996, nº11, pp.72-80.
- Cognitivismo y semántica: un enfoque renovado para el análisis del discurso, (en colaboración con A.M.Burdach y O.Vega), en rev. "Onomazein", Santiago, 1997, nº2, pp.357-370. (Proyecto FONDECYT 19-50897)
- El hipertexto: Orden o desorden «a la carta», en "Cuadernos de Información", Santiago, 2001, nº14, pp.94-104

Otras revistas chilenas

Artículos en Revista "Servicio", Santiago:

- ¿Un computador en la parroquia?, nº164, 1992, p.5.
- ¿Somos copiones?, nº166, 1992, p.5.
- Comunicación y participación democrática, nº 167, 1992, p.5-6.
- ¿Madurez o inmadurez moral?, nº 169, 1992, p.13

- Una nueva instrucción pastoral sobre la comunicación: *Aetatis Novae*, n°170, 1992, pp.10-11.
- Las conclusiones de Santo Domingo sobre Comunicación Social, n°172, 1993, p.12.
- "Ud.decide": El boom de las telecomunicaciones y el futuro del hombre, n° 176, 1993, pp.10-11.
- Prensa y moral familiar, n°178, 1993, pp.22-24.
- Los medios y el miedo, n°179, 1993, p.6.
- Cultura, imagen, valores, n°185, 1994, pp.12-13
- "Información Católica" en red mundial de computadores, n°196, 1995, p.21

Artículos en "Revista Mac", Santiago:

- El mundo al otro lado de la pantalla, 1994, n°15, pp.24-25.
- El Mac: ¿punto de partida de una revolución cultural?, 1994, n°18, p.18.
- Conceptos básicos de 3D, 1995, n°20, pp.24-55.
- Máquinas y redes: ¿Es todo este poder manejable?, 1995, n°21, pp.30-31.
- Internet - El lenguaje de la información mundial, 1995, n°25, pp.26-28.
- Virus: Una historia sucia, 1996, n°27, pp.24-25.

Artículos exclusivos de sitio web personal (www.colle.cl/rc/)

- Donde fallan las comunicaciones de las empresas o "Cuando los clientes parecen no importar" (lamentablemente) , 2005.

Producción de información digital en línea para instituciones (WWW)

- Computación en la P.U.C., <http://www.puc.cl/computac/>, 1995-2000, para la Pontificia Universidad Católica de Chile
- Información Católica, <http://www.puc.cl/vic/>, renovado mensualmente desde julio 1995 hasta diciembre 1997, para la Vicaría de Pastoral Juvenil de Santiago de Chile
- Informativo Técnico SECICO: <http://www.puc.cl/infsecic/>, trimestral, 1996-2000, para SECICO, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Hiperrevista "Temas de Tecnologías Digitales de Comunicación": <http://facom.udp.cl/CEM/TDC/>, de actualización permanente desde mayo 2000 hasta enero 2005, para la Facultad de Comunicaciones, Universidad Diego Portales, Santiago de Chile

Documentos del CEM (Centro de Estudios Mediales, Universidad Diego Portales)

- 5.000 Noticias sobre tecnologías digitales de comunicación, 2002
- Reflexiones sobre la universidad del Siglo XXI, 2002
- Cómo aprender con hipertextos, 2002
- Ciencias Cognitivas y Comunicación, 2002
- ¿Se termina ya la «Era de la Información»? , 2001
- La representación del conocimiento en sistemas hipermediales, 2001
- El Periodismo de Mañana, 2000

Documentos de trabajo (roneo)

- Fotos en la catequesis, SEAV, Santiago, 1979, 32p.
- La catequesis frente a los medios de comunicación social, SEAV, Santiago, 1970, 120p.
- Introducción al estudio de la comunicación social, SEDECOS, Santiago 1970, 90p. - 2º edición 1974.
- Las relaciones interpersonales: Elementos básicos de filosofía de la comunicación social, SEDECOS, Santiago 1971, 26p.
- La educación como proceso de comunicación, SEDECOS, Santiago 1971, 40p.
- Concepción de la educación en la Evolución según P. Teilhard de Chardin, SEDECOS, Santiago 1971, 48p.
- Elementos para el aprendizaje del lenguaje audio-visual, SEDECOS, Santiago 1972, 64p. (+19p. de ilustraciones)
- Términos usuales en materia de comunicación social, SEDECOS, Santiago 1974, 16p.
- Experiencias de elaboración de un curso por correspondencia, CENDOC-CLEA, Santiago, 1974, 13p.
- Estructura de la red de comunicación en las Escuelas Radiofónicas, SEDECOS, Santiago 1975, 18p.
- La comunicación en el sistema nervioso, condicionante del aprendizaje, SEDECOS, Santiago 1975, 39p.
- Guía para la selección de medios de comunicación en programas de educación a distancia, SEDECOS, Santiago 1975, 42p. (Texto de autoinstrucción)
- Elementos de semiología de la imagen, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1979, 70p.
- El lenguaje de la imagen: iniciación a la semiótica visual (Carpeta de ilustraciones clasificadas), CENCOSSEP, Santiago, 1982, 160p.
- Procesamiento de información y organización de unidades de documentación periodística, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1983, 98p.
- Tesoro periodístico del Centro de Estudios de la Prensa, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1989, 58+209p.

- Infografía: Un nuevo lenguaje en la prensa, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1992, 25p.
- Lógica, Retórica, Creación publicitaria, Esc. de Periodismo UC, Santiago, 1992, 20p.

Documentos de trabajo que resumen investigaciones (roneo)

- Efectos sociales de la aplicación de la radio en programas de educación de adultos en sectores populares de América Latina, Sedecos-CLEA, Santiago, 1975.
- Comunicación social y evangelización: Elementos básicos de un diagnóstico pastoral nacional, CENCOSEP, Santiago, 1978, pp. irreg.
- Influencias de la TV en niños chilenos, CENCOSEP, Santiago, 2 vol., 1980 y 1981, pp. irreg.
- Estudio sobre la publicidad cinematográfica en la prensa diaria (1984), CENCOSEP, Santiago, 1985, 29p.
- Personeros de la Iglesia Católica en diarios de Santiago 1984-85, CENCOSEP, Santiago, 1985, 21p.
- Estudio sobre la pérdida del pudor en la prensa, CENCOSEP, Santiago, 1985, 20p.
- Juan Pablo II y la comunicación, CENCOSEP, Santiago, 1986, 60p.
- La ilustración de prensa en periódicos de Santiago, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1988, 152p.
- La Instrucción Pastoral "*Aetatis Novae*": Análisis de contenido, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1992, 19p.

Participación activa en eventos científicos o profesionales

- 1971 Encuentro centroamericano de responsables de las radios educativas y otras instituciones de educación para los sectores populares, Santiago de Veraguas, Panamá (Organización y ponencia).
- 1972 Encuentro sobre formulación de criterios, Depto de Comunicación Social (DECOS) del CELAM, Lima.
- 1974 Seminario de Comunicación, CIEP, Montevideo. (Cursillo)
- 1976 Seminario sobre análisis de contenido en la comunicación educativa, SEDECOS, Santiago (Ponencias)
- 1976 Seminario de evangelización y comunicación radial, ONAC, La Serena (Animación)
- 1976 La evangelización a través de los medios audiovisuales, Centro de Comunicación Social del Episcopado (CENCOSEP), Santiago

- (Coordinación y Ponencia)
- 1976-77 Apreciación de los medios de comunicación, Centro de Comunicación Social del Episcopado (CENCOSEP), Santiago. (Organización y ponencia)
- 1977 La Teleducación, una Alternativa para solucionar los Problemas educativos y de Desarrollo en Centroamérica, FUPAC, Managua. (Ponencia y dirección de un taller).
- 1977 II Encuentro Regional del Depto de Comunicación Social (DECOS) del CELAM, San Miguel de Buenos Aires.
- 1978 Tareas de Evangelización de las Escuelas Radiofónicas, ALER, Reconquista (Argentina), 1978. (Miembro organizador, Ponencia)
- 1978 Seminario nacional sobre comunicación social y evangelización, Centro de Comunicación Social del Episcopado (CENCOSEP), Santiago (Coordinación y Ponencia)
- 1979 Identidad de las radioemisoras católicas, ARCA, Santiago. (Ponencia)
- 1980 Sentido actual de la comunicación y la publicidad, Círculo de Publicitas de Chile, Santiago. (Ponencia)
- 1981 Tercer Congreso latinoamericano de Análisis y Modificación del Comportamiento, P. Universidad Católica, Santiago. (Ponencia)
- 1983 Tercer Encuentro sobre Televisión Infantil (Coordinación de trabajos previos y Ponencia)
- 1985 Los Programas infantiles en la Televisión chilena, CPU, Santiago. (Ponencia)
- 1986 IIº Encuentro Nacional de Pedagogía de Medios de Comunicación, Universidad de Playa Ancha, Viña del Mar. (Ponencia)
- 1987 IIº Congreso Internacional Latinoamericano de Semiótica, Universidad de Rosario (Argentina). (Ponencia)
- 1988 Seminario Internacional sobre Indización y Catalogación de Periódicos, SIP, Santiago, (Ponencia)
- 1989 Documentación y Periodismo Estratégico, Universidad Católica, Santiago. (Organización y ponencia)
- 1989 IV Congreso sobre Educación e Informática, Viña del Mar. (Ponencia)
- 1990 Encuentros Hispanoamericanos, Universidad de Murcia (España). (Ponencia)
- 1991 El periodismo chileno y la ciencia, Universidad Católica, Santiago. (Organización y ponencia)
- 1991 Seminario "Innovación en las Formas de Enseñanza en Educación Superior", PUC-CINDA, Santiago. (Presentación de software)
- 1992 Curso-taller: "Análisis automático de textos", para profesores de la UCV (Coordinación académica y desarrollo)
- 1992 Curso-taller "Introducción al Uso de una Sala de Computación en la Docencia del Periodismo", U. Católica del Norte, Antofagasta, 19-24 de octubre 92 (diseño y docencia)
- 1992 Conferencia pública "La imagen, una y múltiple", U.C.N., Antofagasta,

23.10.92

- 1993 Encuentro Nacional de Encargados Diocesanos de Comunicación Social - Charla sobre "Conceptos centrales en la Instrucción Pastoral *Aetatis Novae*", Santiago, junio 93.
- 1996 Taller de Software Educativo, Valdivia, noviembre 96 (Ponencia "Herramientas para el diseño de un proyecto de educación a distancia por WWW")
- 1999 2º Encuentro Nacional de Investigadores en Comunicación, U.D.P., noviembre 99 (Ponencia: "Los dolores de la red de redes")
- 2000 Congreso de ALAIC, Santiago de Chile. (Ponencia: "Del «diario electrónico» al «hiperinformativo» del ciberespacio")
- 2002 Seminario Hispanoamericano sobre "Nuevas Técnicas de Explotación de la Documentación Periodística", Santiago de Chile. (Ponencias: "De la información con valor agregado a la meta-información" y "Data-Mining en el Periodismo").
- 2003 Iª Jornadas Profesionales Publicaciones Electrónicas de Biblioteconomía y Documentación, Universidad Complutense de Madrid (Ponencia sobre "Data Mining en Documentación")

Comunicaciones en Congresos (sin asistencia personal)

- 1991 VI Encuentro Nacional de Informática y Computación en Educación, Santiago - Ponencia: "Programa DESAFIO y nueva metodología de enseñanza mediante software de autoinstrucción en Periodismo"
- 1995 XI Seminario Nacional de Investigación y Enseñanza de la Lingüística, Chillán - Ponencia: "La cohesión en el discurso electoral: dos modalidades de análisis"
- 1995 V Congreso Internacional de El Español de América, Burgos (España) - Ponencia: "El léxico como configurador de la organización textual en una muestra discursiva electoral chilena"
- 1995 III Congreso Internacional Latino-americano de Semiótica, Sao Paulo (Brasil) - Ponencia: "Teoría del Caos y cognitivismo en la investigación de discursos electorales chilenos"
- 1996 SONAPLES'96, Iquique- Ponencia: "Una modalidad de análisis textual en Lingüística: Las redes Conceptuales"
- 1997 II Encuentro Internacional de Comunicación y Cultura, Holguín (Cuba): "Análisis de contenido, mapas semánticos y Teoría del caos"
- 1999 II Bienal de la Comunicación, Cartagena de Indias, Colombia: "Principios de diseño para la WWW"
- 2002 Congreso de ALAIC, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia: "1.700 noticias sobre tecnologías digitales de comunicación".
- 2003 IV Bienal de la Comunicación, San Salvador, "La E-ducación Superior en la Era del Conocimiento"

Asistencia a eventos científicos o profesionales (sin presentar ponencia)

- 1972 y 1977: Encuentros Regionales, DECOS-CELAM, Buenos Aires.
- 1982 Jornada profesional sobre Miniordenadores aplicados a la Documentación, Madrid.
- 1985 Iº Encuentro Nacional de Pedagogía de Medios de Comunicación Social, Viña del Mar.
- 1986 Seminario Internacional sobre Cooperación Académica Internacional, CPU-CEPAL, Santiago.
- 1990 Première Conférence Européenne sur l'Automatisation el les Réseaux de Bibliothèques, CCE, Bruselas.
- 1992 "Data-Bank'92" Conferencias de Bancos de Datos Nacionales e Internacionales, en el marco de SOFTEL, Santiago.
- 1992 Seminario "Contar la ciencia: Problemas, cautelas y estilo de los medios", U. de Chile, Santiago 5.11.92
- 1993 Seminario "La prensa frente a la libertad de información y la libertad de expresión comercial", Esc. Periodismo-ANDA-ACHAP, Santiago, 26.4.93
- 1995 Seminario "New Media Forum" (Multimedia Authoring Fundamentals), International Consulting Group / Apple Chile, Santiago, 9 y 10.10.95
- 1996 "MacroMedia <Go Live>" 1996 World Tour, Santiago, 5.6.96

Sociedades científicas o profesionales

- Miembro honorario del Centro Internacional de Documentación Audiovisual "CIDAV" con sede en Caracas.
- Miembro fundador de la Asociación Chilena de Semiótica.
- Miembro de la Asociación para la Investigación y el Desarrollo de la Comunicación (I+D.COM)

Consejos editoriales

- Co-editor de la Revista "LATINA" de Comunicación Social (Univ. de La Laguna, Tenerife, España)
- Miembro del Comité Científico Internacional de la Revista "Criticom" de Ciencias de la Comunicación, publicada por la Universidad de Málaga.
- Miembro del Consejo Internacional del portal web "InfoAmérica" de la Universidad de Málaga.
- Miembro del Consejo Internacional de la revista Razón y Palabra, del ITESM (México)
 - Miembro del Comité Editorial del suplemento impreso de la revista Razón y Palabra, del ITESM (México), publicado en el mensuario Zócalo.

../..

Principales investigaciones

Coordinador o investigador principal:

- Sociograma de relaciones del personal del Instituto de Cultura Popular, Reconquista (Argentina), 1972.
- Análisis de la programación de Radio La Voz de la Costa, Osorno, 1972-73.
- Investigación de la aplicación de la radio en programas de educación de adultos en sectores populares de América Latina, SEDECOS-CLEA, 1973-75.
- Influencias de la TV en niños de Chile, CENCOSEP, 1977-79.
- La fotografía en la prensa santiaguina, Esc. Periodismo UC, 1980-1987.
- Comportamiento comunicacional de los alumnos de la Escuela de Periodismo, PUC, Santiago, 1981-88.
- El terremoto de marzo 1985 en la prensa de la capital, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1985.
- La visita de Juan Pablo II en la prensa de la capital, Escuela de Periodismo UC, Santiago, 1987.
- Prensa y moral familiar, DIUC-PUC, Santiago, 1992-93.
- La información como representación del conocimiento: De la mente a los hipermedios de comunicación, Fac. de Ciencias de la Información, Univ. de La Laguna (Tenerife, España), 1996-1998.

Co-Investigador:

- El discurso político-electoral chileno: convergencias y divergencias léxico-discursivas entre los planteamientos políticos de las dos mayorías en las elecciones presidenciales chilenas de 1993, FONDECYT 19-50897, 1995-96.