

---

**Centros Públicos de Investigación  
Sistema SEP - CONACYT**

---

**El Colegio de la Frontera Norte, A.C.  
( COLEF )**

---

**Anuario 2000**

## ANTECEDENTES

El Colegio de la Frontera Norte (COLEF) fue establecido en julio de 1982 como Centro de Estudios Fronterizos del Norte de México (Cefnomex) y su nombre actual fue adoptado en febrero de 1986.

El COLEF tiene su primer antecedente en 1979 como un proyecto de El Colegio de México para establecer un centro de estudios regionales, especializado en la problemática fronteriza y en las relaciones entre México y Estados Unidos, que contribuyera al desarrollo regional y a la formación de recursos humanos.

Entre los objetivos de la institución, se encuentran a) promover el conocimiento científico de los procesos sociales, económicos, culturales, demográficos, políticos, urbanos y del ambiente de las regiones de México que colindan con Estados Unidos; b) transformar este conocimiento en herramientas susceptibles de ser utilizadas en la planeación regional; c) identificar y definir los fenómenos que puedan convertirse en obstáculos en el progreso de la región fronteriza, en la integración al desarrollo nacional y en las relaciones entre México y Estados Unidos; d) formar profesionales e investigadores de alto nivel académico capaces de interpretar con rigor científico las realidades sociales regionales, nacionales e internacionales.

Para cumplir con estos objetivos, se identifican las áreas que definen los principales enfoques acerca de los fenómenos fronterizos desde una perspectiva multidisciplinaria. A estas áreas corresponde la organización de la investigación y la docencia que realizan en los departamentos de:

- Estudios de Administración Pública
- Estudios Culturales
- Estudios Económicos
- Estudios de Población
- Estudios Sociales
- Estudios Urbanos y del Medio Ambiente

Debido a la heterogeneidad de un territorio tan vasto como la frontera norte de México, la institución cuenta con cinco direcciones regionales, cuyos objetivos son realizar estudios sobre su región y proporcionar la infraestructura académica y administrativa para el estudio integral de la frontera, además de obtener información local para los proyectos de investigación con cobertura regional acerca de los fenómenos fronterizos.

Con la finalidad de formar recursos humanos de alto nivel académico que puedan involucrarse con las actividades regionales y la investigación académica, se cuenta con una área de posgrado, la cual coordina el funcionamiento de las maestrías en Estudios de Población (1992) ahora Demografía (1996), Desarrollo Regional (1984), Economía Industrial (1990) ahora Economía Aplicada (1992) y Administración Integral del Ambiente (1994), así como el Doctorado en Ciencias Sociales (1994).

## FUNCIÓN SUSTANTIVA

Institución de investigación científica y educación superior, especializada en la problemática económica, social, política, cultural, poblacional y ambiental de la región mexicana colindante con Estados Unidos.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y SERVICIOS

Sus principales líneas de Investigación son:

### Estudios de Administración Pública

- Políticas públicas y desarrollo regional
- Gobiernos locales y gestión binacional
- Instituciones políticas y procesos sociales

### Estudios Culturales

- Estudios de las identidades
- Estudios en los procesos históricos

### Estudios Económicos

- Evaluación de las políticas económicas
- Integración económica frontera México-Estados Unidos
- Cambio técnico y organización industrial

### Estudios de Población

- Familia y salud
- Migración
- Mercados de trabajo y fuerza laboral

### Estudios Sociales

- Estudios sociales de migración
- Estudios del trabajo e industriales

## Estudios Urbanos y del Medio Ambiente

- Estudios urbanos
- Gestión ambiental
- Recursos naturales

## INFRAESTRUCTURA HUMANA Y MATERIAL

### Infraestructura humana

El COLEF está integrado por un total de 303 plazas ocupadas, de las cuales 108 corresponden a personal científico y tecnológico, 161 a personal administrativo y de apoyo, y 34 a mandos medios y superiores.

#### Personal de la Institución

	2000
Personal Científico y Tecnológico	108
Personal Administrativo y de Apoyo	161
Mandos Medios y Superiores	34
<b>Total</b>	<b>303</b>
<b>INVESTIGADORES</b>	<b>108</b>
Con Licenciatura	0
Con Maestría	53
Con Doctorado	55



#### Personal del Colegio por Unidad

Tijuana	229
Mexicali	15
Ciudad Juárez	19
Nuevo Laredo	11
Monterrey	14
Matamoros	12
Nogales	2
Piedras Negras	1
<b>Total</b>	<b>303</b>

### Investigadores

Nombre	Depto.	Línea de Investigación	Correo Electrónico
Del Castillo Vera Gustavo	DEAP	Tratado De Libre Comercio y Zona Libre	delcas45@aol.com
Espinoza Valle Victor Alejandro	DEAP	Procesos Politicos Regionales y Estudios En Administración Publica	victoriae@colef.mx
Guillén López Tonatiuh	DEAP	Ciencia Política y Administración Publica	tguillen@colef.mx
Hernández Hernández Alberto	DEAP	Relaciones Intergubernamentales, Movimientos Sociales y Religiosos, Gestión Ambiental	ahdez@colef.mx
Hernández Vicencio Tania	DEAP	Sociología Política	tania@colef.mx
Martínez Pellegrini Sarah Eva	DEAP	Desarrollo Regional y Local, Políticas del Desarrollo y Planeación, Descentralización	sarahm@colef.mx
Negrete Mata José	DEAP	Participación Social en la Planeación Municipal	jnegrete@colef.mx
Ordoñez Barba Gerardo Manuel	DEAP	Políticas Públicas y Desarrollo Regional, Gobiernos Locales y Gestión Binacional del Desarrollo, Política Social	ordonez@colef.mx
Reyes Santos Marcos Sergio	DEAP	Administración Publica	mreyes@colef.mx
Sánchez Munguía Vicente	DEAP	Gestión Sustentable del Agua en la Frontera, Seguridad Publica	vsanchez@colef.mx
Fernández de C. Martínez Patricia	DEC	Resistencia Popular en el Norte de México A Fines del Porfiriato,	patricia@colef.mx

		Tradiciones Populares en la Cuenca del Río Bravo	
Iglesias Norma V.	DEC	Estudios Culturales y Teoría de Género	iglesias@colef.mx
Maier Elizabeth Jean	DEC	Derechos Humanos en la Mujer, y Mujer y Medio Ambiente	emaier@colef.mx
Maciel David	DEC	Historia social, cultural y política de México y EU Cine chicano	dmaciel@dhvx20.cfudh.edu
Olmos Miguel	DEC	Antropología Estética	olmos@colef.mx
Ruiz Olivia	DEC	Migración y Frontera (Norte y Sur de México)	oruiz@colef.mx
Taylor Lawrence Douglas	DEC	Historia de la Región Fronteriza México-Estados Unidos	ltaylor@colef.mx
Valenzuela Arce José Manuel	DEC	Ciencias Sociales, Cultura Popular, Etnicidad y Estudios Culturales	jmvalen@colef.mx
Velasco Ortiz Matilde Laura	DEC	Identidad Étnica, Etnicidad y Nacionalismo, Comunidades Transnacionales y Migración Internacional	lvelasco@colef.mx
Castillo Ponce Ramón A.	DEE	Organización Industrial, Derechos de Propiedad en los Mercados Transfronterizos	rcastill54@aol.com
Cortez Yactayo Willy Walter	DEE	Crecimiento de la Productividad y Cambio Técnico en el Sector Manufacturero	wcortez@colef.mx
Díaz Bautista Alejandro	DEE	Evaluación de Políticas Económicas con Énfasis en Cambio Institucional, Reformas Económicas e Impactos Regionales	adiabau@uci.edu
Fuentes Flores Noe Aron	DEE	Econometría y Desarrollo Económico	afuentes@colef.mx
Godínez Plascencia José Alberto	DEE	Economía Agrícola	gopa@colef.mx
Islas Camargo Alejandro	DEE	Análisis Financiero de Series de Tiempo, Econometría	islas@colef.mx
Mercado García Alfonso	DEE	Organización Industrial, Teoría de Juegos, Microeconomía, Economía Ambiental,	amercado@colef.mx

Ruiz Wilfrido	Ochoa DEE	Servicios Profesionales, y Mercados Transfronterizos	wruiz@colef.mx
Zarate Germán	Hoyos DEE	Remesas Internacionales, Economía de los Recursos Naturales, Economía Agrícola, Desarrollo Económico Regional, Evaluación de Políticas Económicas	gzarate@colef.mx
Alonso Meneses Guillermo	DEP	Migración y Fenómenos de Identidad	gui@mail.colef.mx
Corona Vázquez Rodolfo	DEP	Aspectos Metodológicos de la Investigación Sobre Población y Medición de la Migración Internas e Internacionales	rcorona@colef.mx
Coubes Marie Laure	DEP	Empleo y Análisis de Biografías	mcoubes@colef.mx
Cruz Rodolfo	Piñero DEP	Mercados de Trabajo, Empleo y Migración	rcruz@colef.mx
Fernández De Juan Teresa	DEP	Estudios de Autoestima en Parejas	teresaf@colef.mx
González Ramírez Raúl	DEP	Salud Reproductiva, Fecundidad	raul@colef.mx
Ham Roberto	Chande DEP	Envejecimiento Demográfico	rham@colef.mx
López Estrada Silvia	DEP	Familia, Trabajo Femenino, Geografía Feminista, Estudios de Género	slopez@colef.mx
Mendoza Pérez Cristóbal	DEP	Migración y Mercado de Trabajo	cmendoza@colef.mx
Ojeda de la Peña Norma	DEP	Demografía y Estudios de Género	nojeda@colef.mx
Rangel Gudelia	Gómez DEP	Vih, Sida, Ets	grangel@colef.mx
Santibáñez Romellón Jorge	DEP	Metodología Cuantitativa y Migración Internacional	santi@colef.mx
Schwartz Nora A.	DEP	Antropología Médica	schwartz@colef.mx
Von Glascoe Christine Alysse	DEP	Salud Pública	cglascoe@colef.mx
Alarcón Acosta Guadalupe Rafael	DES	Migración internacional	ralarcon@colef.mx
Anguiano Téllez María Eugenia	DES	Sociología, Estudios Rurales y Migración Interna e Internacional	anguiano@colef.mx

Barajas Escamilla Rocío	DES	Reestructuración Industrial y Organizacional	rbarajas@colef.mx
Barros Nock Magdalena	DES	Estudios Rurales, Migración Y TLC	mbarros@colef.mx
Bustamante Fernández Jorge Agustín Carrillo Viveros Jorge Héctor	DES	Migración Internacional	jorgeb@colef.mx
	DES	Industria, Tecnología y Mercados Laborales	carrillo@colef.mx
Curry James Harold	DES	Reestructuración Industrial y Agrícola	jcurry@colef.mx
Gomis Hernández Redi Hernández Zinzun Sergio	DES	Migración	rgomis@colef.mx
	DES	Estudios Regionales, Genero y Mercados Laborales	zinzun@colef.mx
Hualde Alfredo	DES	Ciencias Políticas y Sociales, Sociología del Trabajo	ahualde@colef.mx
Odgers Ortiz Olga	DES	Migración, Identidad y Religión	odgers@colef.mx
Samstad Beach James	DES	Sindicalismo	jsamstad@colef.mx
Vega Briones Germán	DES	Migración Internacional, Familia y Mercados Laborelas	gvega@colef.mx
Zolnisky Palacios Christian Alegria Olazabal Tito Alejandro	DES	Migración	crisz@colef.mx
	DEUMA	Desarrollo Urbano de la Frontera Norte, Estructura Urbana y Análisis Intraurbano	talegria@colef.mx
Bringas Rabago Nora Leticia	DEUMA	Plantación Turística y Ordenamiento Urbano y Ecológico del Territorio	nbringas@colef.mx
Castillo Chávez María Eugenia	DEUMA	Planeación Urbana y Regional y Preservación del Patrimonio Cultural	castillo@colef.mx
Castro Ruiz José Luis	DEUMA	Desarrollo Urbano de las Regiones Fronterizas, Servicios Públicos Urbanos y Recursos Hídricos en la Frontera Norte	jlcastro@colef.mx
De la Parra Rentería Carlos Alfonso	DEUMA	Análisis de Políticas de Control de Calidad del Agua y Elementos de Sustentabilidad de las Ciudades Fronterizas	cdlparra@umich.edu
Medina	DEUMA	Manejo de	mmedina@colef.m

Martínez Martín		Residuos Sólidos en Áreas Urbanas Fronterizas	x
Méndez Mungaray Elizabeth	DEUMA	Servicios Públicos Urbanos, Marginalidad y Calidad de Vida en las Zonas Urbanas Fronterizas	emendez@colef.mx
Ojeda Revah Lina	DEUMA	Ecología y Áreas Verdes en Zonas Urbanas	lojeda@colef.mx
Riemann González Hugo Eduardo	DEUMA	Geomorfología Ambiental de Baja California	riemann@colef.mx
Santes Álvarez Ricardo Valentín	DEUMA	Estudios Urbanos, Estudios Regionales y Ecología	rsantes@colef.mx
Vázquez León Carlos Israel	DEUMA	Estudios Socioeconómicos de la Explotación de Recursos Pesqueros y Estudios de Zonas Protegidas y Reservas Naturales	cvazquez@colef.mx
Aboites Manrique Gilberto	NORESTE		g_aboites@yahoo.mx
Cueva Luna Teresa Elizabeth	NORESTE	Estudios Regionales, Salud Fronteriza y Educación	lizcuevas@infosel.net.mx
Mendoza Martínez Jaime	NORESTE	Estudios Urbanos en la Frontera Norte	jaimemendoza@infosel.net.mx
Quintero Ramírez Cirila	NORESTE	Sindicalismo en la Frontera Norte	cquintero@infosel.net.mx
Trujeque Díaz José A.	NORESTE	Legislación Ambiental y Sociología Urbana	jatrujeque@infosel.net.mx
Vázquez Galán Belem Ileana	NORESTE	Comercio Exterior, Industria y Salud Fronteriza	belem@infosel.net.mx
Vidaurrazaga Obezo Francisco R.	NORESTE	Sector Agropecuario	colefmyt@infosel.net.mx
Zarate Ruiz Arturo	NORESTE	Argumentación Política Enfocada a Asuntos y Controversia Fronterizos	azarate1@infosel.net.mx
Acosta Félix	NORESTE	Estudios de Población	felixaco@infosel.net.mx
Aguilar Benitez Ismael	NORESTE	Reestructuración Productiva y Mercados de Trabajo	iabenitez@infosel.net.mx
Contreras Delgado Camilo	NORESTE	Mercados de Trabajo y Movilidad Geográfica Laboral	camilo65@hotmail.com
Corrales Corrales Salvador	NORESTE	Desarrollo Regional y Economía Industrial	colefmyt@infosel.net.mx
García Ortega Roberto	NORESTE	Desarrollo Urbano y	rgarciaortega@infosel.net.mx

		Regional		
Noyola Carmona Juan Alarcón Cantu Eduardo	NOREST E	Economía del Bienestar		jnoyola@infosel.net.mx
	NOREST E	Estudios de Estructura Urbana en las Ciudades de la Frontera Norte		ealarcon@colef.mx
Ceballos Ramírez Manuel	NOREST E	Historia de la Frontera Norte de Iglesia - Sociedad		ceballos@colef.mx
Palomares León Humberto	NOREST E	Planeación Urbana y Política Social		hpleon@colef.mx
Vázquez Delgado Blanca Delia	NOREST E	Desarrollo Económico y Estudio del Bienestar		bvazquez@colef.mx
Barrera Herrera Eduardo	NOROES TE	Telecomunicaciones y Estudios Culturales		edubh@infofnk.net
Fuentes Flores Cesar Mario	NOROES TE	Economía Urbana		cfuentes@infofnk.net
González De La Vara Martín	NOROES TE	Historia de la Región Fronteriza México-Estados Unidos		marting@infofnk.net
Hurtado Jiménez Roberto	NOROES TE	Desarrollo Integral del Ambiente		colecjz@infofnk.net
Miker Palafox Martha Cecilia	NOROES TE	Reestructuración Productiva y Desarrollo Industrial		mmiker@infofnk.net
Monarrez Frago Julia	NOROES TE	Género		jumogra@infofnk.net
Rivera Barrios Juan Luis	NOROES TE	Movimientos Sociales, Culturales y Políticos		jlrbcjz@infofnk.net
Rubio Salas Rodolfo	NOROES TE	Migración y Economía Regional		colecjz@infofnk.net
Tabuenca Córdoba María Socorro	NOROES TE	Estudios Culturales, Literatura de la Frontera, Chicana y de Mujeres		tabuenca@infofnk.net
Córdova Bojórquez Gustavo	NOROES TE	Manejo Integral de Recursos Naturales y Gestión Ambiental Binacional		gcordova@infofnk.net
Peña Medina Sergio	NOROES TE	Economía del Trabajo		spena@infofnk.net
Romo Aguilar María Lourdes	NOROES TE	Geografía y Manejo Ambiental con Herramientas Como el Sig y la Percepción Remota		lromo@infofnk.net
Almaraz Alvarado Araceli	NOROES TE	Agro y Reestructuración Productiva		Aalmaraz@telnor.net
Álvarez Andrade Adriana	NOROES TE	Desarrollo Rural y Recursos Naturales		Aalvarez@telnor.net
Cervera Gomes Luis Ernesto	NOROES TE	Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente		colefno@imparcial.com.mx
Cortez Lara Alfonso Andrés	NOROES TE	Agro y Agua, Gestión de		Acortez@telnor.net

García Saille Gerardo	NOROES TE	Impacto de las Filtraciones de las Lagunas de Evaporización del Campo Geotérmico Cerro Prieto sobre el Entorno Ecológico Aledaño	colefdir@telnor.net
Lara Valencia Francisco	NOROES TE	Desarrollo Regional y Medio Ambiente	colefno@imparcial.com.mx
Ramos García José María	NOROES TE	Relaciones México-Estados Unidos	Jmramos@telnor.net
Rodriguez Estévez Juan Manuel	NOROES TE	Paisaje y Medio Ambiente	Jestevez@telnor.net
Saucedo Sánchez José Alberto	NOROES TE	Finanzas Publicas	Jsaucedo@telnor.net
Zavala Álvarez José	NOROES TE	Desarrollo Rural y Recursos Naturales	Jzavala@telnor.net

El nivel académico del personal adscrito al Colegio es de 50.9% doctorado y 49.1% de maestría.

Del total de investigadores, 39 son miembros del Sistema Nacional de Investigadores: uno es nivel III, seis son nivel II, 21 son nivel I y 11 son candidatos.

#### Sistema Nacional de Investigadores

	2000
Candidatos	11
Nivel I	21
Nivel II	6
Nivel III	1
<b>Total</b>	<b>39</b>

#### Sistema Nacional de Investigadores por Unidad

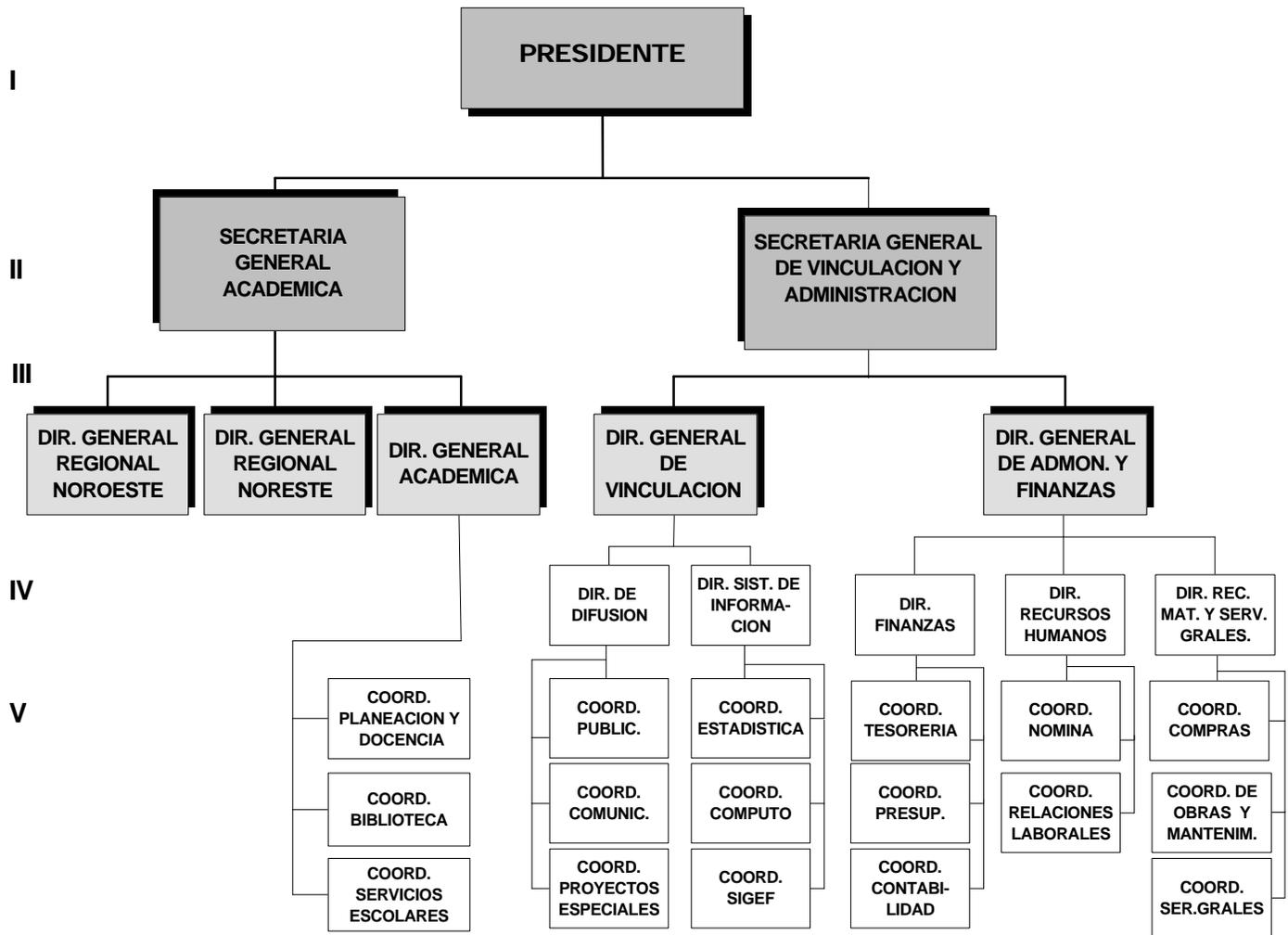
	Candidatos	Nivel I	Nivel II	Nivel III
Tijuana	8	16	5	1
Mexicali	0	0	0	0
Ciudad Juárez	2	2	0	0
Nuevo Laredo	0	0	1	0
Monterrey	1	1	0	0
Matamoros	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

# Estructura Orgánica

## CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

### EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE, A.C.

MAYO 1999



Puestos Homólogos de Autorización Específica

Nivel		Plaza
IV	SRIO.ADJUNTO "A" DE INF.ACADEMICA	1
IV	SRIO.ADJUNTO "B" DE INF. ADMVA.	1

## Infraestructura material

La sede de El COLEF se encuentra ubicada en Autopista Tijuana-Ensenada km 18, San Antonio del Mar, Baja California. El Colegio cuenta actualmente con una infraestructura física distribuida de la siguiente manera: Una superficie total de tres edificios, una guardería y dos bodegas cubren 39999.99 m<sup>2</sup>. La ocupación de espacios físicos del colegio es de 6466 m<sup>2</sup>. La infraestructura del Centro cuenta con nueve aulas, 149 cubículos y cuatro auditorios.



## Subsedes

### Oficinas Académicas

Autopista Tijuana-Ensenada km.18, San Antonio del Mar, Baja California. C.P. 29290. Cuenta con una infraestructura física tres edificios, una guardería y dos bodegas, en una superficie total de 6466 m<sup>2</sup>.



## Mexicali

Av. Zaragoza #1850, Col. Nueva, Mexicali, Baja California. C.P. 21100. Sus principales líneas de investigación son: ambiente y desarrollo, gobierno, administración pública y relaciones internacionales y desarrollo económico regional y sector público. Cuenta con una infraestructura física de 10 cubículos y una biblioteca, en una superficie total arrendada de 600 m<sup>2</sup>.

## Ciudad Juárez

Calle Fresno # 171, Campestre Juárez, Esq. Carretera Juárez-Porvenir, Ciudad Juárez, Chihuahua, C.P. 32460. Sus principales líneas de investigación son: desarrollo regional, y mercado laboral, ambiente y desarrollo sustentable y estudios culturales y de género. Cuenta con una infraestructura física de 12 cubículos, en una superficie total arrendada de 1400 m<sup>2</sup>.

## Nuevo Laredo

Guanajuato #3332, Col. Jardín, esquina con Allende, Nuevo Laredo, Tamaulipas, C.P. 88260. Sus principales líneas de investigación son: historia, urbanismo, economía, desarrollo regional y ambiente. Cuenta con una infraestructura física de seis cubículos, una sala de juntas y una biblioteca en una superficie total arrendada de 230 m<sup>2</sup>.

## Monterrey

Argentina #260, Col Vista Hermosa, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64620. Sus principales líneas de investigación son: estudios urbanos y desarrollo regional, estudios del trabajo, proceso de globalización económica y reestructuración industrial, demografía familiar y economía del bienestar. Cuenta con una infraestructura física de 11 cubículos y una biblioteca, en una superficie total arrendada de 308 m<sup>2</sup>.

## Matamoros

Paseo de la Reforma #34, entre 14 y 16, Col. San Francisco, Matamoros, Tamaulipas, C.P. 87260. Sus principales líneas de investigación son: historia, urbanismo, economía, desarrollo regional y ambiente. Cuenta con una infraestructura física de 10 cubículos, dos salas de juntas y una biblioteca en una superficie total arrendada de 423 m<sup>2</sup>.

## Oficinas de Enlace

### Nogales

Carretera Internacional Km. 5.5 Altos Local 2, Restaurant Bahía San Carlos, Nogales, Sonora. C.P. 84000.

### Piedras Negras

Progreso y Hacienda No. 503, Col. Burócratas, Piedras Negras, Coahuila, C.P. 26020.

### Oficinas de Representación

#### D.F.

Camino al Ajusco No. 20, 3er. Nivel, Pedregal de Santa Teresa, Deleg. Magdalena Contreras, México, D.F., C.P. 01740.

#### Tijuana

Abelardo L. Rodríguez # 2925, Zona Rio, Tijuana, Baja California, C.P. 22320

### Biblioteca

El Colegio cuenta con una biblioteca para el estudio e investigación, especializada en las áreas de las ciencias sociales y del medio ambiente.

Su acervo bibliográfico comprende una colección de 13725 monografías (registros) que representan aproximadamente 23532 volúmenes.

Posee una colección de publicaciones periódicas que comprenden 294 títulos de revistas científicas, de las cuales 34 son de suscripción activa, 187 suscripción inactiva y 72 títulos por intercambio y donativo. Comprende, además, 160 bases de datos en CD-ROM y 2800 títulos de revistas en formato electrónico (texto completo, disponible en línea).

## PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

### Publicaciones

La productividad del Colegio se refleja en 37 artículos con arbitraje aceptados, 65 capítulos de libros especializados con arbitraje, 15 libros arbitrados y 5 coordinaciones de libro. Otras publicaciones que tuvo el Colegio fueron 38 artículos sin arbitraje, 250 artículos en periódico y

seis informes técnicos. El COLEF participo con 161 ponencias en eventos nacionales y 197 en eventos internacionales.

### Producción Científica en Tijuana

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	33
Capítulos aceptados con arbitraje	49
Libros aceptados con arbitraje	12
Informes técnicos	4
Ponencias en congresos nacionales	99
Ponencias en congresos internacionales	149

### Trabajos más importantes

BRINGAS Rábago, Nora L. & OJEDA Revah, Lina. "Is ecotourism an initial stage of mass tourism?", in *Environments*, Vancouver, Canadá, 25 páginas. (Aceptado)

MEDINA Martínez, Martín. "Scavenger cooperatives in Asia and Latin America", en *Resources, Conservation and Recycling*, november 2000, pp. 51-69. (Aceptado)

MEDINA Martínez, Martín. "Scavenging in America: Back to the future?", en *Resources, Conservation and Recycling*, El Sevier Science. (Aceptado)

RIEMANN González Hugo E. "Plant endemisms and natural protected areas in the peninsula of Baja California, México" en *Conservation Biology*, Blackwell Science Inc., 43 páginas. (aceptado)

BUSTAMANTE Fernández, Jorge. "Migración México-Estados Unidos, opciones de política", en *Mercado laborales: tres propuestas*, Ed. Consejo Nacional de Población, pp. 131-146.

CARRILLO Viveros, Jorge. "La importancia del impacto del tratado de libre comercio en la industria maquiladora en América Latina" en Enrique de la Garza (compilador), *Reestructuración productiva, mercados de trabajo y sindicatos en América Latina*, Clacso, Buenos Aires, agosto, 2000, pp. 157-179.

CORONA Rodolfo, AVILA José Luis y CASTRO Jorge, FUENTES Carlos y TUIRÁN, Rodolfo.

"Migración no autorizada a los Estados Unidos: devoluciones realizadas por la patrulla fronteriza", en *Migración México-Estados Unidos: presente y futuro*, Consejo Nacional de Población, ISBN: 970-628-400-1, México, año 2000, pp. 111-133.

CORONA Vázquez, Rodolfo.

"Algunas características de la información sociodemográfica", en *La población de México, situación actual y desafíos futuros*, Consejo Nacional de Población, ISBN: 970-628-476-1, México, año 2000, pp.15-35.

VALENZUELA Arce, José Manuel y CANCLINI García Néstor.

*Intromisiones compartidas. Arte y sociedad en la frontera México-Estados Unidos*, Tijuana, Programa de Fomento a Proyectos y Coinversiones Culturales del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes/INSI, 110 páginas.

Aportes para un escenario sísmico en Tijuana. Sistema de Información Geográfica Fronteriza/ Institut de Recherche pour le Developpement

#### Producción Científica en Mexicali

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	1
Capítulos aceptados con arbitraje	1
Libros aceptados con arbitraje	--
Informes técnicos	--
Ponencias en congresos nacionales	8
Ponencias en congresos internacionales	3

#### Trabajos más importantes

CORTEZ Alfonso y García Ma. Rosa.

"The lining of the All-American Canal: the forgotten voices", en *Natural Resources Journal*, volumen 40, número 2, Spring 2000, pp. 261-280. (Publicado)

RAMOS García, José María.

"Cooperación antidrogas y seguridad pública en la frontera México-Estados Unidos", en *Inseguridad pública y gobernabilidad: Desafíos para México y Estados Unidos*, J. Bailey , J. Chabat (Eds.), 55 páginas. (En prensa)

#### Producción Científica en Ciudad Juárez

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	--
Capítulos aceptados con arbitraje	6
Libros aceptados con arbitraje	1
Informes técnicos	1
Ponencias en congresos nacionales	19
Ponencias en congresos internacionales	24

#### Trabajos más importantes

BARRERA Herrera Eduardo.

"Postmodern labor organizations: The telephone Workers in México", en *Business Research Yearbook*, volumen 8, 2001, 5 páginas. (Aceptado)

CÓRDOVA Bojórquez Gustavo, Lourdes Romo.

"Nuevo Laredo: Gestión binacional y proyecto del Puente Internacional III", en *Medio Ambiente y Ciudad. Los problemas del orden jurídico y la acción pública*. Coordinado por Mario Bassols y Patrice Mele. Ed Miguel Ángel Porrúa, Universidad Autónoma Metropolitana, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México, pp. 151-192. (En prensa)

CÓRDOVA Bojórquez Gustavo, Lourdes Romo.

"Medio ambiente, orden jurídico y gestión urbana. Texto Síntesis", en *Sociedad, Derecho y Medio Ambiente*, PROFEPA, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y Universidad Autónoma Metropolitana, 2000, pp. 325-408.

ROMO Aguilar, Ma. de Lourdes.

"Conformación de la zona urbana de Tijuana, B. C. Ocupación riesgosa de cañadas y otros espacios urbanizables", en *Ciudad, salud y medio ambiente*, Universidad Autónoma de Puebla y Red Nacional de Investigación Urbana (Ed.), pp. 169-178.

TABUENCA Córdoba, María Socorro.

"Las literaturas de las fronteras" en *Una aproximación cultural a la Frontera Norte*, Coord. Valenzuela Arce José Manuel, Fondo de Cultura Económica, 34 páginas. (Aceptado).

---

---

### Producción Científica en Nuevo Laredo

---

---

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	--
Capítulos aceptados con arbitraje	4
Libros aceptados con arbitraje	2
Informes técnicos	--
Ponencias en congresos nacionales	10
Ponencias en congresos internacionales	3

### Trabajos más importantes

ALARCON Cantú, *Estructura Urbana en ciudades fronterizas*, Tijuana, El Colegio de la frontera Norte, 231 p.

CEBALLOS Ramírez, Manuel.  
"Siglo XIX y laicidad en México", en Roberto Blancarte (comp.), *Laicidad y valores en un Estado democrático*, México, Secretaría de Gobernación, El Colegio de México, 2000, pp. 89-115.

CEBALLOS Ramírez, Manuel.  
"Cultura, ciencia, ideas y nueva sociabilidad en México, 1750-1856", en *Nueva historia de México*, (Ed.) Planeta, 2000, 23 páginas. (En prensa)

CEBALLOS Ramírez, Manuel.  
"La historiografía de la iglesia católica en el siglo XX", en *Balance historiográfico a fines del siglo XX*, Academia Mexicana de la Historia, Centro de Estudios Históricos CONDUMEX, 2000, 21 páginas. (En prensa)

CEBALLOS Ramírez, Manuel.  
"Los dos Laredos", en Ceballos Manuel (Coord.), *Encuentro en la frontera: Mexicanos y Norteamericanos en un espacio común*, El Colegio de México, El Colegio de la Frontera Norte y la Universidad Autónoma de Tamaulipas, 2000, 25 páginas. (En prensa)

---

---

### Producción Científica en Monterrey

---

---

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	--
Capítulos aceptados con arbitraje	--
Libros aceptados con arbitraje	--
Informes técnicos	--
Ponencias en congresos nacionales	8
Ponencias en congresos internacionales	7

### Trabajos más importantes

CONTRERAS Delgado Camilo.  
"El crédito popular y la minería del carbón en las primeras décadas del siglo XX". Ponencia presentada en el *II Congreso de historia social y cultural del norte de México y sur de Estados Unidos*. Monterrey, Nuevo León, México, del 21 al 22 de septiembre de 2000.

AGUILAR Benítez Ismael, CONTRERAS Delgado Camilo, PALOMARES León Humberto.  
"Reestructuración productiva en el noreste de México: trabajo, economía urbana y territorio. Ponencia presentada en el *Seminario Interinstitucional de Estudios Regionales Multidisciplinarios*. Monterrey, Nuevo León, México, 21 de Febrero de 2000.

CONTRERAS Delgado Camilo.  
"Movilidad laboral geográfica: recurso social y económico en la cuenca carbonifera de Coahuila". Ponencia presentada en el evento *La demografía de la pobreza en América Latina*. Buenos Aires, Argentina, del 9 al 11 de noviembre de 2000.

---

---

### Producción Científica en Matamoros

---

---

	2000
Artículos aceptados con arbitraje	3
Capítulos aceptados con arbitraje	5
Libros aceptados con arbitraje	--
Informes técnicos	1
Ponencias en congresos nacionales	15
Ponencias en congresos internacionales	10

### Trabajos más importantes

QUINTERO Ramírez, Cirila.  
"El impacto de la industria maquiladora en el norte de México, balance y perspectivas", en María Eugenia Ramos (Ed), *Desafíos de la frontera México-Estados Unidos, economía, cultura y mujeres*, Universidad de Monterrey, marzo, 2000, p. 61-83.

QUINTERO Ramírez, Cirila.  
"Maquila y sindicatos en ciudad Acuña, Coahuila", en *Papeles de Población, Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población*, 24 páginas. (Aceptado)

QUINTERO Ramírez, Cirila.

"Flexibilidad y sindicalismo, reflexiones para su entendimiento", en *Región y Sociedad*, El Colegio de Sonora, volumen XII, número 19, enero-junio de 2000, pp. 135-154. (Aceptado)

TRUJEQUE Díaz, José Antonio.

"Sociedad, Derecho y Medio Ambiente", Bañuelos, Martha (coord), Consejo Nacional de Ciencia y tecnología, PROFEPA, Universidad Autónoma Metropolitana, pp. 325-408.

ZARATE Ruíz, Arturo.

"Milagros, escándalos y la Virgen en Brownsville", en Francisco Ramos Aguirre (Ed.), *Ensayo Tamaulipeco del Siglo XX*, Instituto Tamaulipeco para la Cultura y las Artes, pp. 417-433.

ZARATE Ruíz, Arturo.

"Algunas políticas que pueden contribuir al desarrollo académico en México", en *La Ciencia y La Tecnología*. Segundo Foro Regional de San Luis, México, LVII Legislatura, Comisión de Ciencia y Tecnología pp. 107-113.

La participación de los investigadores en eventos académicos nacionales e internacionales fue de 358 ocasiones, con ponencia escrita.

Algunos de los eventos nacionales a los que asistieron fueron:

- Encuentro nacional: la población en México, cambio demográfico y consecuencias sociales. Toluca, Estado de México, del 26 al 27 de octubre de 2000. (4 participantes)
- Tercer congreso de sociología del trabajo. Puebla, Puebla, México, del 23 al 25 de noviembre de 2000. (7 participantes)
- XXIII encuentro de la red nacional de investigación urbana. Ciudad Juárez, Chihuahua, México, del 21 al 22 de septiembre de 2000. (7 participantes)
- Vi reunión nacional de investigación demográfica en México: balances y perspectivas de la demografía nacional ante el nuevo milenio. México, distrito federal, del 31 de julio al 4 de agosto de 2000. (16 participantes)

Entre los eventos internacionales a los que asistieron los investigadores destacan:

- Association for borderland studies annual meeting 2000. San Diego, California, Estados Unidos de América, del 26 al 29 de abril de 2000. (14 participantes)
- Coloquio migración internacional: identidades y socialización en un mundo globalizado. Tijuana, Baja California, México, del 11 al 12 de mayo de 2000. (7 participantes)
- Libre comercio, integración y el futuro de la industria maquiladora: producción global y trabajadores locales. Tijuana, Baja California, México, del 19 al 21 de octubre de 2000. (16 participantes)
- XXII international congress, latin american studies association. Miami, Florida, Estados Unidos de América, del 16 al 18 de marzo de 2000. (16 participantes)

### Proyectos de Investigación

Durante el año 2000 El COLEF desarrolló 155 proyectos de investigación. De ellos, 27 iniciaron en ese periodo y contaron con financiamiento complementario para su realización. A continuación algunos de ellos:

**Proyecto:** Estudio para impulsar el mejoramiento de la calidad del empleo en la industria maquiladora de exportación.



**Proyecto:** Hacia una política de articulación entre los perfiles educativos y las necesidades del desarrollo regional.

**Proyecto:** Los empresarios en el desarrollo económico y sociopolítico de Tijuana, Baja California. 1970-2000.

**Proyecto:** Migración internacional: riesgos asociados al cruce de la frontera y programas locales de ayuda al migrante.

**Proyecto:** Antropología del arte indígena transfronterizo. La identidad estético-religiosa en la ritualidad contemporánea.

**Proyecto:** Migración, empleo y vivienda en los municipios y condados de la frontera internacional Estados Unidos-México.



**Proyecto:** Migración y religión: análisis de la relación entre las afiliaciones religiosas y la redefinición identitaria de los migrantes mexicanos en el sur de California.

**Proyecto:** La movilidad laboral geográfica como un recurso social en la cuenca carbonífera de Coahuila.

**Proyecto:** Alternancia política y movimiento urbano popular en la frontera norte: Ciudad Juárez, Chihuahua. 1990-1999.

**Proyecto:** Evaluación del impacto del Programa para el desarrollo productivo de la mujer del ramo 26

**Proyecto:** Identificación y diagnóstico de las posibilidades de sistemas productivos locales en México

**Proyecto:** Contribución del sector de la microempresa en la economía mexicana

**Proyecto:** Recuperar la palabra: narrativas de comunidad y agentes transnacionales

**Proyecto:** Biografía y sociedad: historias de vida de tres generaciones en México del siglo XX

**Proyecto:** Demografía de las edades avanzadas: implicaciones para el desarrollo y el bienestar

**Proyecto:** Organizaciones no gubernamentales y salud reproductiva en Baja California

**Proyecto:** Encuesta sobre migración en la Frontera Norte de México (Fase VI)

**Proyecto:** Inmigración laboral de Latinoamérica en España: sectores de ocupación, perfiles y redes sociales

**Proyecto:** Aprendizaje industrial, empleo y capacitación de técnicos y trabajadores en la industria maquiladora

**Proyecto:** Impacto de sequías e inundaciones en el norte de Baja California de 1888 hasta el presente

**Proyecto:** De problema a recurso: el modelo Sidetran/Ecoparque en la gestión ambiental

**Proyecto:** Implicaciones ambientales y económicas del desarrollo de las costas rurales de Baja California

**Proyecto:** Opinión pública en relación a los proyectos de infraestructura ambiental del Valle de Juárez Chihuahua

**Proyecto:** Evaluación de impacto ambiental. Apartado socioeconómico del complejo ambiental Aries, en el Municipio de Villa Ahumada Chihuahua

**Proyecto:** Modificación al reglamento municipal de ecología y protección al ambiente del Municipio de Juárez

**Proyecto:** Gestión pública y cooperación transfronteriza México-Estados Unidos

**Proyecto:** Determinación de la variación espacial y temporal de la concentración de nitratos en el acuífero y su potencial riesgo en la salud de la

población rural del Valle de Mexicali, Baja California (Parte II)

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y DOCENCIA

El total de alumnos inscritos al programa de doctorado es de 17 y a los programas de maestría 87. Durante el año 2000, cuatro alumnos obtuvieron su grado académico del programa de doctorado y 54 de los programas de maestría. Adicionalmente, se atendieron 46 alumnos externos.

### Formación de Recursos Humanos

	2000
Alumnos inscritos en programas de maestría	87
Alumnos inscritos en programas de doctorado	17
Graduados de maestría	54
Graduados de doctorado	4
Alumnos externos atendidos	46
Graduados de maestría	6
Graduados de doctorado	5
Alumnos externos realizando tesis de licenciatura en el Centro	5
Alumnos externos realizando tesis de maestría en el Centro	14

El COLEF ofreció los siguientes programas docentes:

#### En la sede en Tijuana:

Maestría en Desarrollo Regional (MDR)  
 Maestría en Economía Aplicada (MEA)  
 Maestría en Demografía (MDem)  
 Maestría en Administración Integral del Ambiente (MAIA) (El Colef-Cicese)  
 Doctorado en Ciencias Sociales

#### En otras sedes:

Maestría en Economía Regional (MER) (El Colef-UACoahuila)  
 Maestría en Administración Pública (Universidad Iberoamericana-COLEF)

### Alumnos Graduados

	2000
Doctorado en Ciencias Sociales	4
Maestrías	54
Total	4

## Relación de Tesis presentadas en el 2000

### DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES

- EL CAPITAL HUMANO COMO FUENTE DE PRODUCTIVIDAD EN EL SECTOR INDUSTRIAL MEXICANO, 1960-1993. CANUDAS GONZALEZ, ROCIO DEL CARMEN
- LOS HIJOS DE LOS TESTIGOS DE JEHOVA EN LAS ESCUELA PUBLICAS DE EDUCACION BASICA EN BAJA CALIFORNIA. MOLINA HERNANDEZ, JOSE LUIS
- LA POBREZA EN LA FRONTERA NORESTENSE: UNA PROPUESTA CONCEPTUAL PARA SU ANÁLISIS. CAMPILLO TOLEDANO, CLAUDIA
- LA DURACION DE LAS ESTANCIAS MIGRATORIAS DE LOS TRABAJADORES MIGRANTES MEXICANOS. GOMIS HERNANDEZ, REDI

### MAESTRÍA EN DEMOGRAFÍA

- DINAMICA DE INICIO, CAMBIO Y ABANDONO DE METODOS ANTICONCEPTIVOS EN DOS REGIONES DE MEXICO 1992-1997. ACOSTA LOPEZ, MARIA DE LOURDES
- CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES RECEPTORES DE REMESAS EN LA REGION TRADICIONAL DE EMIGRACION, 1997. AVILA SANCHEZ, MARIA DE JESUS
- COMPORTAMIENTO DE LAS MUERTES VIOLENTAS Y ACCIDENTALES EN LA FRONTERA NORTE, EN EL PERIODO DE 1989-1998. GARCIA MONTOYA, CELINA
- ANALISIS DE COHORTES SOBRE LA POBLACION CON 60 Y + EN 1995. JAUREGUI DIAZ, JOSE ALFREDO
- LA PRESENCIA DE MENORES EN LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL: UN ESTUDIO EXPLORATORIO DEL PERFIL SOCIODEMOGRAFICO DE LOS MENORES REPATRIADOS POR LA CIUDAD DE TIJUANA 1999. MENDEZ NAVARRO JIMENA
- USO Y CONOCIMIENTO DEL CONDON COMO MEDIDA PREVENTIVA DE ITS Y VIH EN POBLACION MASCULINA RESIDENTE EN LA CIUDAD DE MÉXICO. TAPIA TINAJERO, AGUSTIN

## **MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DEL AMBIENTE**

- LA PESCA RIBEREÑA DE CURVINA GOLFINA EN SAN FELIPE, B. C. . ALVAREZ CASTILLO, MA. DE LOS ANGELES
- ESTRATEGIAS DE PLANIFICACION AMBIENTAL EN LA ZONA COSTERA DE PUNTA CABRAS-ERENDIRA, B. C. MEX. BOBADILLA MUCIÑO, EVA IRAIS
- ANALISIS CRITICO DEL PROYECTO BIO-REGIONAL DE EDUCACION AMBIENTAL (PROBEA) EN TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. BULLEN AGUIAR, AIDA ATENEA
- CAMBIOS EN LOS USOS DEL SUELO Y EFECTOS EN ELPAISAJE URBANO DE LA CIUDAD DE TECATE. CASTELO CRUZ, IGNACIO
- EL ESPACIO LITORAL COMO ALTERNATIVA DE USO RECREATIVO: PLAYAS DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA . EGUIARTE PEREZ, ANA XOCHILT
- AGUA Y CONFLICTO EN EL NOROESTE DE MEXICO: LA PRESA EL CUCHILLO EN NUEVO LEON. FRAUSTRO ORTEGA, JESUS
- EL MATORRAL COSTERO: UNA APROXIMACION PARA SU CONSERVACION EN LA ZONA COSTERA DEL MUNICIPIO DE TIJUANA, B. C. GALINDO SANTIAGO, JUAN
- PROPUESTA PARA LA DELIMITACION POR CUENCAS HIDROGRAFICAS DE UN NUEVO MUNICIPIO EN SAN QUINTIN, B. C. HERNANDEZ CARRILLO, LAURA GABRIELA
- PRACTICAS AMBIENTALES Y MIGRACION INDIGENA. CASO DE LOS MIXTECOS EN EL VALLE DE SAN QUINTIN, B.C., MÉXICO. HERNANDEZ SANTIAGO, CUITLAHUAC
- LEGISLACION AMBIENTAL Y SUS REPERCUSIONES EN EL DESARROLLO DE LA PORCICULTURA DEL MUNICIPIO DE CAJEME, SONORA. MOJICA ZARATE, HECTOR TECUMCHE
- TERRITORIO Y CULTURA EN LA COMUNIDAD KUMIAI DE SAN JOSE DE LA ZORRA, BAJA CALIFORNIA: APORTES ETNOECOLOGICOS PARA LA GESTION AMBIENTAL COMUNITARIA. MORALES MALES, PABLO PATRICIO
- CARACTERIZACION Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS PELIGROSOS: EL CASO DE UNA MAQUILADORA FRONTERIZA. OLEA MIRANDA, MARIO

- PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, ACTORES Y CONFLICTOS DE USO EN BARRA DEL TORDO, TAMAULIPAS. ORTIZ LOZANO, LEONARDO DAGOBERTO
- ESTRATEGIA DE COSECHA PARA LA EXTRACCION DE UNA MACROALGA MARINA (SARGASSUM MUTICUM, PHAEOPHYTA) EN LA COSTA NOROCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, MEXICO. SAMPEDRO AVILA, GABRIELA
- PROTECCION DEL ACUIFERO SAN SIMON CONTRA LA CONTAMINACION POR NITRATOS, EN LA REGIONA DE SAN QUINTIN, BAJA CALIFORNIA. VALENCIA HERNANDEZ, JOSE LUIS

## **MAESTRÍA EN DESARROLLO REGIONAL**

- COORDINACION TERRITORIAL EN LAS CADENAS DE PRODUCCION DE LA AGROINDUSTRIA DE MANGO EN DOS REGIONES DE COLIMA: 1990-1999. HECTOR BERNABE FLETES OCON
- INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO REGIONAL: EL CASO DE LAS REGIONES DEL ESTADO DE JALISCO. ALBERTICO FRIAS SANCHEZ
- EL TURISMO ALTERNATIVO COMO UNA VIA PARA EL DESARROOLLO SUSTENTABLE DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS NATIVAS DE B. C.: SAN JOSE DE LAS ZORRA Y SAN ANTONIO NECUA. JOSE IGOR ISRAEL GONZALEZ AGUIRRE
- EFECTOS E IMPLICACIONES DE LA INTEGRACION ECONOMICA INTERNACIONAL EN EL DESARROLLO LOCAL: LA INDUSTRIAL PETROQUIMICA EN EL MUNICIPIO DE ALTAMIRA, TAMAULIPAS. DANIEL HERNANDEZ
- CLUSTERS DE ALTA TECNOLOGIA E INSTITUCIONES LOCALES EN MEXICO. LA INDUSTRIA ELECTRONICA EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA. ANGELINA HERNANDEZ PEREZ
- AYUNTAMIENTOS Y DESARROLLO LOCAL EN MUNICIPIOS SEMIURBANOS. EL GOBIERNO MUNICIPAL COMO AGENTE DEL DESARROLLO (ESCARCEGA, CAMP. 1995-2000). OSCAR ALFREDO LOPEZ CHAN
- EL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN TIJUANA: " ESTRATERIAS DE GESTION DE LA CESPT 1989-1999 " .ROSA LETICIA MUÑOZ CHAVEZ
- LA ESTRUCTURA ECONOMICA DEL EJIDO Y LA ESTRATEGIA DE MODERNIZACION DEL SECTOR AGRICOLA EN MEXICO. EL CASO DE LOS EJIDOS NUEVA LIBERTAD Y BENITO JUAREZ DEL ESTADO DE

CHIAPAS, (1991-1999). MARIA GUADALUPE OCAMPO GUZMAN

- LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION DE ALIMENTOS EN SONORA ANTE EL PROCESO DE APERTURA COMERCIAL, 1985-1998. CARLOS EDUARDO SERVIN RODRIGUEZ
- ESTRATEGIAS DE SOBREVIVENCIA Y ECONOMIA CAMPESINA ANTE EL NEOLIBERALISMO. EL TRABAJO FAMILIAR EN LA PRODUCCION DE TABACO EN NAYARIT, 1990-1999. J. JESUS ANTONIO MADERA PACHECO

### MAESTRÍA EN ECONOMÍA APLICADA

- SELECCION Y CONTRATACION DE PERSONAL EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION A TRAVES DE UN MODELO DE SEÑALIZACION. "UN ESTUDIO DE CASO" ALARCON LOZANO, EDGAR
- ANALISIS DE ESTRUCTURA DE CAPITAL . AVILES GARCIA, JOSE ALBERTO
- LOS RENDIMIENTOS DE LA EDUCACION SUPERIOR EN LA FRONTERA DE MEXICO CON ESTADOS UNIDOS. BENAVIDES DUEÑAS, JOSE ANGEL
- MODELO DINAMICO DE INSUMO-PRODUCTO PARA EVALUAR POLITICAS DE DESARROLLO ECONOMICO EN MÉXICO. LECUANDA ONTIVEROS, JOSE MANUEL
- MEXICO EN LOS FLUJOS INTERNACIONALES DE CAPITAL: INVERSION EXTRANJERA DE CARTERA. 1989-1999. MARQUEZ POZOS, JORGE MIGUEL
- MIGRANTES MEXICANOS, REMESAS Y SU EFECTO EN LA ECONOMIA MEXICANA: UN ENFOQUE DE EQUILIBRIO GENERAL NUÑEZ, ARI DAVID
- DETERMINANTES DE LAS FUGAS DE CAPITAL EN MEXICO, 1970-1999: APLICACION DE UN VECTOR CON CORRECCION DE ERROR. OLIVAR ANDRADE, CESAR ALFREDO
- INFLACION EN MEXICO ( 1948-1999): UN ANALISIS CON VECTORES AUTOREGRESIVOS OLIVAS VALDES, ERICKA
- LA INTERRELACION AMBIENTE-ECONOMIA: LOS EFECTOS DE LA ACTIVIDA ECONOMICA SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE EN TIJUANA. OCHOA DIAZ, ANTONIO
- ANALISIS DE CORTE ESTRUCTURAL EN LA INVERSION DE CARTERA EN MÉXICO. ROSAS CHIMAL, MARIO ALBERTO

- ANALISIS DE LOS SECTORES ECONOMICOS DE BAJA CALIFORNIA SUR: UN ENFOQUE DE SECTORES CLAVE. SASTRE GUTIERREZ, MIRNA LETICIA
- EVOLUCION DE LA POBREZA EXTREMA EN MEXICO: 1989-1996. UN ANALISIS DE SU DISTRIBUCION REGIONAL. TORRES GONGORA, MARIA DE JESUS
- EL COMPORTAMIENTO DE LOS GRANOS BASICOS EN LA BALANZA COMERCIAL AGROPECUARIA: TLC. VERDUGO GASTELUM, ABELARDO

### VINCULACIÓN

La cooperación científica y tecnológica para la investigación y la docencia se ha formalizado mediante la figura de convenios generales, específicos y para proyectos de investigación. El proceso de centralización, ordenamiento y seguimiento de los convenios iniciado en 1998, permite ahora un mejor cumplimiento de compromisos. A continuación se relacionan las principales instancias y organismos con los que se firmaron convenios durante el 2000:

### Con Instancias de Gobierno

#### Federal

- Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS) y El Colef. Firmaron un contrato para la realización de la *Etapas de investigación y adecuación del esquema operativo del estudio para impulsar el mejoramiento de la calidad del empleo en la industria maquiladora de exportación.*
- Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) y El Colef. Firmaron un convenio para la realización del estudio de *Evaluación del impacto del Programa para el Desarrollo Productivo de la Mujer del Ramo 26, en las condiciones de vida de la población, mostrando los beneficios económicos y sociales que se generan con su operación.*
- Instituto Nacional de Migración (INM) y El Colef. Firmaron un convenio específico de colaboración para la realización de un estudio denominado *Migración Internacional, riesgos asociados al cruce de la frontera y programas locales de ayuda al migrante.*

## Estatal

- Instituto de Servicios Educativos y Pedagógicos de Baja California (ISEP) y El Colef. Firmaron un convenio de colaboración para la realización de la investigación *Hacia una política de articulación entre los perfiles educativos y las necesidades del desarrollo regional*.

## Municipal

- Con el Instituto Municipal de Planeación (IMPLAN) se firmó un convenio específico de colaboración para la realización del proyecto de investigación Manejo de Bases de Datos Digitales para Modelo de Control de Erosión en Ecoparque.
- Con el Municipio de Ciudad Juárez se firmó un convenio específico para el desarrollo del proyecto Modificación al Reglamento Municipal de Ecología y Protección al Ambiente del Municipio de Ciudad Juárez.

## Vinculación académica

- Instituto Tecnológico de La Paz y El Colef. Firmaron un convenio para el intercambio de información, libros de texto, publicaciones y bibliografía especializada, así como material didáctico; realización conjunta de divulgación científica y desarrollo de tecnología; intercambio de personal académico y alumnos; realización de cursos, conferencias, seminarios, etc. de interés común para ambas instituciones; elaboración conjunta de antologías o libros de texto; estancias sabáticas para estudios de posgrado para el personal académico de ambas instituciones; desarrollo de programas académicos con acreditación conjunta; desarrollo de propuestas de investigación básica y aplicada a organismos patrocinadores y el intercambio de información de biblioteca y programas de cómputo.
- Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) sede Guatemala y El Colef. Firmaron un convenio para el intercambio y formación de personal académico y de apoyo, a través de estancias cortas, seminarios, etc.; realización conjunta de programas y proyectos de investigación y vinculación; compartir infraestructura física y humana, para apoyar la interconectividad y cobertura de ambas

instituciones en el ámbito nacional e internacional e intercambio, generación y divulgación de información científica y tecnológica.

- Convenio Marco de Colaboración con el Instituto Transfronterizo del Estrecho de Gibraltar.
- Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS) y El Colef. Firmaron un convenio específico para establecer las bases para la estancia en el CIESAS de la doctora Magdalena Barros, como investigadora-huésped, adscrita a la sede del Distrito Federal.
- Fundación Friedrich Ebert, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y El Colef. Firmaron un convenio para la realización de la Conferencia sobre la industria maquiladora con el tema *¿Aglomeraciones locales o clusters globales?: evolución empresarial e institucional*.
- Universidad de California, San Diego (UCSD) y El Colef. Firmaron un Acuerdo de Afiliación para el préstamo externo de libros. Este acuerdo beneficia a investigadores y estudiantes de los programas de posgrado de El Colef.

## Proyectos importantes en colaboración con otros Centros SEP-CONACYT

Determinación de la variación espacial y temporal de la concentración de nitratos en el acuífero y su potencial riesgo sobre la salud de la población rural del noroeste del Valle de Mexicali, Baja California. Responsables: Alfonso Cortez (COLEF) y Jaime Herrera Barrientos (CICESE).

## DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN

La difusión de la producción académica de El COLEF se realizó no sólo con la participación de los investigadores en los diferentes eventos de corte científico sino se tuvo presencia a través de los distintos medios de comunicación.

## Organización de eventos

Con la finalidad de presentar los trabajos de investigación a distintos usuarios y someter a discusión los avances y resultados alcanzados, se

organizaron o coorganizaron eventos, mesas, seminarios, talleres y conferencias. Algunos de los eventos académicos más relevantes realizados durante 2000 fueron:

- Seminario permanente sobre migración internacional. Este evento fue organizado por El COLEF, El Colegio de México y la Sociedad Mexicana de Demografía.
- Seminario internacional Atravesando las fronteras: Investigación y acción en género y cáncer cérvico uterino. Los días 30 y 31 de marzo, organizó El Colef y el Consorcio Transfronterizo.
- Seminario internacional sobre la industria maquiladora “¿Aglomeraciones locales o clusters globales?: evolución empresarial e institucional”. Evento organizado los días 6 y 7 de abril por la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, la Fundación Friedrich Ebert Stiftung y El Colef.
- Seminario “La profesionalización de los funcionarios públicos en México: la nueva frontera de la Reforma del Estado”, Evento organizado por El Colef.
- Seminario México después de las elecciones. Evento organizado por El Colef el 6 de julio.
- Seminario: Sistema productivo: locales, distribuidores industriales, clústers y redes de empresas. Organizado por El Colef y la Universidad Autónoma de Baja California Sur, el día 15 de marzo.
- Congreso: Libre comercio, integración y el futuro de la industria maquiladora, producción global y trabajadores locales. Evento organizado conjuntamente con la Comisión Económica para América Latina y la Secretaría del Trabajo y El Colef, del 19 al 21 de octubre.

### Participación en ferias de libro

Con la intención de promover las publicaciones de El COLEF, durante 2000 se tuvo presencia en varios de los foros destinados a impulsar la oferta de libros en México y el extranjero. Entre estos destacan la Feria Internacional del Libro de Guadalajara y la de Minería en el D.F. que permiten una promoción directa ante compradores profesionales y distribuidores nacionales y extranjeros.

- Feria del Libro de Chihuahua. Del 1 al 9 de abril.
- Feria del Libro de Mazatlán. Del 25 de marzo al 2 de abril.
- Feria Internacional del Libro del Palacio de Minería. Del 24 de marzo al 2 de abril.
- Feria del Libro de El Colegio de Michoacán. Del 15 al 19 de mayo.
- Feria del Libro de Tijuana. Del 26 de mayo al 2 de junio.
- Feria del Libro del INAH en Ciudad Juárez/ El Paso. Del 6 al 10 de septiembre.
- Feria Nacional del Libro de Veracruz. Del 22 al 1 de octubre.
- Feria del Libro de Torreón. Del 27 de septiembre al 3 de octubre.
- Feria Internacional del Libro de Monterrey. Del 9 al 17 de octubre.
- Feria Internacional del Libro de Guadalajara. Del 25 de noviembre al 3 de octubre.

### Presentación de libros

Para dar a conocer las novedades editoriales publicadas por El COLEF y otras casas editoriales, durante 2000 se presentaron los siguientes libros tanto en foros públicos como académicos.

- A contracorriente, de Gilberto Rincón Gallardo. Se presentó el 13 de enero en la Casa de la Cultura en Tijuana.
- Huevos de oro. El desarrollo industrial de Matamoros. Instituto Tecnológico de Matamoros, 1999, de Arturo Zárate Ruiz. Se presentó el 19 de enero, en las instalaciones de Canacintra en Matamoros.
- Modernización educativa y cambio institucional en el norte de México, El Colegio de la Frontera Norte, 1999, coordinado por Víctor A. Espinoza. Se presentó el 17 y 18 de febrero en el Club Internacional en Monterrey y en la Presidencia Municipal de Matamoros. El 7 de marzo se presentó en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y el 1 de junio en las instalaciones de la Casa Chata, en la Ciudad de México.
- Aprendizaje industrial en la frontera norte de México: la articulación entre el sistema educativo y el sistema productivo maquilador, de Alfredo Hualde. Se presentó el 15 de febrero, en el Grand Hotel Tijuana.

- Oye como va. Recuento del rock tijuanaense. Instituto Mexicano de la Juventud y Centro Cultural Tijuana, 1999, coordinado por Manuel Valenzuela y Gloria González. Se presentó el 11 de febrero en las instalaciones del CECUT.
- Procesos de inserción laboral de jóvenes técnicos en la frontera norte de Méxicio: el caso de Reynosa, Tamaulipas. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología, Gobierno de Estado de Tamaulipas y Editorial Miguel Angel Porrúa, 2000, de Elizabeth Cueva Luna. El evento se llevó a cabo el 8 de marzo en Reynosa, Tamaulipas.
- ¿Y si un terremoto de magnitud 6.5 se produjera en la falla de La Nación? Aportes para un escenario sísmico en Tijuana, Institut de Recherche pour le Développement (IRD) y El Colegio de la Frontera Norte, 2000. Se presentó el 12 de abril en Tijuana.
- Desigualdad y pobreza en México ¿son inevitables?, de Genaro Aguilar, ed. Porrúa,. Se presentó el 4 de mayo en las instalaciones de El Colef, en Tijuana.
- Alternancia y transición política ¿cómo gobierna la oposición en México?, El Colegio de la Frontera Norte y Plaza y Valdés Editores, 2000, coordinado por Victor A. Espinoza, Se presentó el 2, 14, 15, 20, 27 y 29 de junio, en el marco de la XVIII Feria del Libro de Tijuana, en Guadalajara, en Guanajuato, Monterrey, Ciudad de México y Mexicali, respectivamente.
- Reformando al gobierno: una visión organizacional del cambio gubernamental, coordinado por David Arellano, Enrique Cabrero y Arturo del Castillo. Se presentó el 8 de junio en las instalaciones de El Colef en Tijuana.
- Laicidad y valores en un Estado democrático de Roberto Blancarte (coordinador). Se presentó en el Centro Cultural Tijuana, el 24 de julio.
- Las mil y una...(la herida de Paulina), de Elena Poniatowska se presentó en el teatro del Centro Cultural Tijuana, el 23 de noviembre

Las publicaciones realizadas durante el 2000 fueron:

#### **Colección México Norte (aprobados)**

El Consejo Editorial autorizó la reedición de 8 libros que forman parte de la colección México Norte, la cual se realizó en coedición con Plaza y Valdés, S.A. de C.V.

1. **Alternancia política y gestión pública,** de Victor A. Espinoza Valle, 224 p.
2. **Migración y fronteras,** de Manuel Angel Castillo, Alfredo Lattes y Jorge Santibáñez (coords.), 520 p.
3. **Entre la magia y la historia,** de José Manuel Valenzuela Arce (coord.), 376 p.
4. **Decadencia y auge de las identidades. Cultura nacional, identidad cultural y modernización,** de José Manuel Valenzuela Arce (coord.), 384 p.
5. **Las aventuras de don Chipote o Cuando los pericos mamen,** de Daniel Venegas, 196 p.
6. **Puente México. La vecindad de Tijuana en California,** de Mayo Murrieta y Alberto Hernández.
7. **Mercados de trabajo en la industria maquiladora de exportación,** de Jorge Carrillo (coord.).
8. **Rotación de personal en las maquiladoras de exportación en Tijuana,** de Jorge Carrillo V. y Jorge Santibáñez.

#### **Libros**

*La homeopatía como nueva respuesta a la salud pública en Baja California,* de Cristina Von Glascoe, El Colegio de la Frontera Norte.

*De la oposición al poder. El PAN en Baja California, 1986-2000,* Tania Hernández, edita El Colegio de la Frontera Norte, 500 páginas.

#### **Libros en Coedición**

*Aprendizaje industrial en la frontera norte de México: la articulación entre el sistema educativo y el sistema productivo maquilador,* de Alfredo Hualde Alfaro, en coedición con la editorial Plaza y Valdés (aprobado).

*Aportes para un escenario sísmico en Tijuana*, del Sistema de Información Geográfica Fronteriza, en coedición con el Institut de Recherche pour le Developpement (publicado).

*Las madres de los desaparecidos: ¿Un nuevo mito materno en América Latina?*, de Elizabeth Maier, en coedición con la Universidad Autónoma Metropolitana y La Jornada (aprobado).

*La integración de la América Latina del norte y su impacto sobre la interacción cultural*, de Lawrence Taylor, en coedición con el Centro de Investigaciones sobre América del Norte y la Universidad Nacional Autónoma de México (aprobado).

"El regreso de la comunidad: etnicidad y procesos transnacionales (las paradojas de la migración mixteca a la frontera México-Estados Unidos)", de Laura Velasco en coedición con el Colegio de México (aprobado).

## CUERPOS COLEGIADOS

### Órgano de Gobierno

#### FIGURA JURÍDICA: ASOCIACIÓN CIVIL

	ASAMBLEA GENERAL		CONSEJO DIRECTIVO	REPRESENTANTE PROPIETARIO	REPRESENTANTE SUPLENTE
	PRESIDENCIA		PRESIDENCIA		
1	CONACYT	1	CONACYT	Lic. Carlos Bazdresch Parada	
	SECRETARIO TÉCNICO		SECRETARIO TÉCNICO		
	CONACYT		CONACYT	Lic. Carlos O'Farrill Santibáñez	Lic. Héctor García Medina
	ASOCIADOS		INTEGRANTES		
2	SEP	2	SEP	Dr. Daniel Reséndiz Núñez	Dr. Eugenio Cetina Vadillo
3	SHCP	3	SHCP	Lic. Alfonso Becerril Zarco	Lic. Carlos Ignacio Fuentes Gómez
4	SECOFI	4	SECOFI	Dr. Raúl Ramos Tercero	Lic. Mario Jesús Escobedo Carignan
5	El Colegio de México, A.C.	5	El Colegio de México, A.C.	Dr. Andrés Lira González	Lic. Humberto Dardón Hernández
6	Universidad Autónoma de Baja California.	4	Universidad Autónoma de Baja California.	* C.P. Victor Everardo Beltrán Corona	Mtro. Guillermo Torres Moya
	ORGANO DE VIGILANCIA				
	SECODAM		SECODAM	Lic. Alba Alicia Mora Castellanos	Lic. Reynol Castellanos Cepeda.
	Titular de la Entidad			Dr. Jorge Santibáñez Romellón	
	Secretario General Administrativo			Lic. Javier Valenzuela Malagón	
	Secretario General Académico			Dr. Víctor Alejandro Espinoza Valle	
	Director General Administrativo y Prosecretario			Lic. Eduardo Rivera Galván	

	JUNTA DIRECTIVA		CONSEJO DIRECTIVO	REPRESENTANTE PROPIETARIO	REPRESENTANTE SUPLENTE
	PRESIDENCIA		PRESIDENCIA		
1	CONACYT	1	CONACYT	Lic. Carlos Bazdresch Parada	
	SECRETARIO TÉCNICO		SECRETARIO TÉCNICO		
	CONACYT		CONACYT	Lic. Carlos O'Farrill Santibáñez	Lic. Héctor García Medina
	ASOCIADOS		INTEGRANTES		
2	S E P	2	S E P	Dr. Daniel Reséndiz Núñez	Dr. Eugenio Cetina Vadillo
3	S H C P	3	S H C P	Lic. Alfonso Becerril Zarco	Lic. Carlos Ignacio Fuentes Gómez
4	S R E	4	S R E	Emb. Rosario Green Macias	Emb. Roberta Lajous Vargas
5	El Colegio de México, A.C.	5	El Colegio de México, A.C.	Dr. Andrés Lira González	Lic. Humberto Dardón H.
6	C O N A P O	6	C O N A P O	Dr. Rodolfo Tuirán	Lic. Elena Zúñiga Herrera
7	GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA	7	GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA	Lic. Alejandro González Alcocer	Dr. Roberto Verdugo Díaz
	ORGANO DE VIGILANCIA				
	SECODAM		SECODAM	Lic. Alba Alicia Mora Castellanos	Lic. Reynol Castellanos Cepeda.
	Titular de la Entidad			Dr. Jorge Santibáñez Romellón	
	Secretario General Administrativo			Lic. Javier Valenzuela Malagón	
	Secretario General Académico			Dr. Víctor Alejandro Espinoza Valle	
	Director General Administrativo y Prosecretario			Lic. Eduardo Rivera Galván	

## DIRECTORIO INSTITUCIONAL

El Colegio de la Frontera Norte, A.C.  
(COLEF)

Bldv. Abelardo L. Rodríguez Num. 2925  
Zona Urbana del Río de Tijuana  
Tijuana, B.C.  
C.P. 22320

(01-6)

**DR. JORGE SANTIBÁÑEZ ROMELLÓN**  
Presidente

Dir. 631-35-40  
Fax. 631-35-55  
Conm. 631-35-35  
[santi@colef.mx](mailto:santi@colef.mx)  
[presid@colef.mx](mailto:presid@colef.mx)

**DR. VÍCTOR ALEJANDRO ESPINOZA VALLE**  
Secretario General Académico

Dir. 631-35-60  
Fax. 631-35-60  
Conm. 631-35-35  
[victorae@colef.mx](mailto:victorae@colef.mx)

**LIC. JAVIER VALENZUELA MALAGÓN**  
Secretario General de Vinculación y Apoyo

Conm. 631-35-35  
Fax. 631-35-47  
[javierv@colef.mx](mailto:javierv@colef.mx)

**MTRA. SARAH MARTINEZ PELLEGRINI**  
Directora General Académica

Conm. 631-35-35  
Fax. 631-35-38  
[sarahm@colef.mx](mailto:sarahm@colef.mx)

**DR. RODOLFO CRUZ PIÑEIRO**  
Director General de Vinculación y Apoyo Académico

Conm. 631-35-35  
Fax. 631-35-38  
[rcruz@colef.mx](mailto:rcruz@colef.mx)

**DRA. MA. SOCORRO TABUENCA CÓRDOBA**  
Directora General del Noroeste

(01-16)  
Tel. 17-65-93  
Fax. 18-40-55  
[tabuenca@colef.mx](mailto:tabuenca@colef.mx)

**DR. ROBERTO GARCIA ORTEGA**  
Director General del Noreste

(01-8)  
Tel. 346-62-57  
348-73-66  
Fax. 333-16-26  
[rgarciaortega@infosel.net.mx](mailto:rgarciaortega@infosel.net.mx)

**DR. FELIX ACOSTA DIAZ**  
Director de Posgrado

Conm. 631-35-35  
Fax. 631-35-56  
[acosta@colef.mx](mailto:acosta@colef.mx)

**LIC. EDUARDO RIVERA GALVÁN**  
Director General Administrativo.

**(01-6)**  
Tel. 631-35-35  
631-20-41  
[edrivera@colef.mx](mailto:edrivera@colef.mx)

**Oficinas Académicas**

Autopista Tijuana-Ensenada Km. 18  
San Antonio del Mar, Baja California

**(01-6)**  
Tel. 631-35-35  
Fax. 631-20-38

**Representación en el Distrito Federal**

Margarita Félix  
Camino al Ajusco N° 20, 3er. Nivel.  
Pedregal de Santa Teresa.  
Delegación Magdalena Contreras  
México, D.F. C.P. 01000

Dir. 56-44-83-40  
Conm. 54-49-30-00  
Ext. 4224 y 4155

**MEXICALI**

Alfonso Andrés Cortez Lara  
Av. Zaragoza # 1850  
Col. Nueva .  
Mexicali, Baja California. C.P. 21100

**(01-6)**  
Tel. 554-74-47  
Fax. 554-74-45

**CIUDAD JUÁREZ**

Ma. Socorro Tabuena Córdoba  
Av. Campestre N° 100, Campestre Juárez  
Carretera Juárez-Porvenir  
Ciudad Juárez, Chihuahua. C.P. 32460

**(01-16)**  
Tel. 17-65-93  
Fax. 18-40-55

**NUEVO LAREDO**

Eduardo Alarcón  
Guanajuato # 3332 Col. Jardín, esquina con Allende  
Nuevo Laredo, Tamaulipas. C.P. 88260

**(01-87)**  
Tel. 15-12-63  
Fax. 15-82-63

**MONTERREY**

Roberto García Ortega  
Argentina #260, Col. Vista Hermosa  
Monterrey, Nuevo León. C.P. 64620

**(01-8)**  
Tel. 346-62-57  
Fax. 333-16-26

**MATAMOROS**

José Antonio Trujeque Díaz  
Paseo de la Reforma #34, entre 14 y 16  
Col. San Francisco  
Matamoros, Tamaulipas. C.P. 87350

**(01-88)**  
Tel. 13-45-59  
Fax. 16-16-30