



Breve Semblanza del CIECAS

Foto: David Márquez Reyes

1. Introducción

El Centro de investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales (CIECAS), del Instituto Politécnico Nacional, se encuentra ubicado en las inmediaciones del Casco de Santo Tomás, específicamente en los números 120 y 130 de la calle Lauro Aguirre. Es una bella casona de la colonia Agricultura perfectamente acondicionada para el estudio y la investigación de las ciencias sociales. A una década de su creación, no sólo ha visto crecer sus actividades, sino que éstas han tenido un gran impacto tanto a escala nacional como internacional.

Actualmente el CIECAS es dirigido por el Dr. Mario Sánchez Silva. Además de la Dirección, el Centro cuenta con tres subdirecciones: Investigación, Consultoría y Apoyo; así como con siete departamentos, con una plantilla de 48 docentes y 24 administrativos.

El CIECAS tiene como misión realizar actividades de investigación aplicada, consultoría y cursos especializados de alto nivel, con el fin de promover soluciones de frontera que respondan a las necesidades de los sectores productivo y social.

Su visión es ser un centro de excelencia del IPN, especializado en investigación económica, administrativa y social, con reconocimiento nacional e internacional, cuyos estudios y propuestas permitan enfrentar los retos de la globalización y las nuevas formas de comunicar el conocimiento científico y tecnológico, en un marco científico y humanista, a través de un pensamiento creativo y un análisis crítico permanente.

A diez años de su creación ofrecemos, a manera de homenaje, una breve reseña histórica de este importante Centro: cómo surge y cuál ha sido su trayectoria, misma que le ha permitido llegar a ser un polo de referencia obligada en el quehacer de las ciencias sociales en México.

2. De su fundación

A. Los pioneros

El CIECAS fue creado durante la gestión del Ing. Diódoro Guerra Rodríguez. La idea inicial fue la de crear un Centro que tuviera la capacidad de impulsar redes de educadores e investigadores presenciales y a distancia, así como la formación de grupos inter y multidisciplinarios con capacidad de vincular la ciencia con la sociedad. También que debería ser un Centro que armonizara docencia, investigación, extensión y difusión de la cultura con las necesidades de la sociedad civil, con los servicios públicos y con el mercado. Su principal impulsor fue el Lic. Miguel Ángel Correa Jasso (en ese entonces Secretario General del IPN). Se debe destacar como parte importante de este proyecto al Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León y al Lic. Ricardo Hernández Ramírez.

Así, este Centro nace como respuesta a la imperiosa necesidad que tiene el país, y en particular el Instituto Politécnico Nacional, de fomentar y desarrollar la educación y la investigación de calidad, ampliando y fortaleciendo la oferta de posgrados.

Este es, a grandes rasgos, el origen del CIECAS, íntimamente ligado a la iniciativa y preocupación por vincular educación, ciencia y sociedad.

B. De su creación

El acuerdo de creación del CIECAS fue aprobado en la Décima Sesión Ordinaria del H. Consejo General Consultivo el 31 de octubre de 1996 y publicado el 15 de noviembre del mismo año.

Posteriormente, se realizaron los primeros pasos para las futuras actividades del Centro como lo fue el Primer Convenio entre el CIECAS y el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI) a inicios de 1997. Del mismo modo, y para inaugurar formalmente las actividades del Centro, se celebró un ciclo de conferencias denominado *Perspectivas de México en la Economía Internacional* en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet en Zacatenco, donde el invitado de honor fue el Premio Nobel de Economía 1980, Dr. Lawrence R. Klein, entre otras destacadas personalidades. Con el mismo propósito, el Dr. Klein impartió -para darle mayor realce a la creación del CIECAS-, en el salón sede del H. Consejo General Consultivo, el primer curso del CIECAS titulado *Introducción a los modelos económicos*, al que asistieron estudiantes y funcionarios del propio Instituto.

Es importante señalar que hasta el nombramiento del primer director del Centro, en 1997, las actividades estuvieron dirigidas por el Lic. Antonio Quiroz Castro

C. De su símbolo

El emblema del CIECAS está compuesto de tres elementos que al unirse conforman la identidad gráfica del Centro. El primero consta de tres franjas paralelas que al ligarse forman un triángulo equilátero con un vértice orientado hacia arriba, lo que produce un movimiento visual ascendente que sugiere crecimiento y proyección al futuro. El sentido simbólico del triángulo esta relacionado con el número de campos del conocimiento que abarca la actividad del Centro: la economía, la administración y la sociedad en su conjunto.

En el segundo elemento emblemático aparecen las siglas CIECAS, con caracteres sólidos y fuertes para representar la unión del conjunto de actividades. Así, CIECAS designa su nombre: Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales.

El tercer elemento es el logotipo Institucional del Instituto Politécnico Nacional de quien formamos orgullosamente parte. Los colores empleados son los colores oficiales del Politécnico.

3. De los avances del CIECAS a una década de existencia

En seguida se presenta un breve recorrido por algunas de las principales actividades realizadas en la gestión de cada director del Centro y adicionalmente se incluyen indicadores que dan cuenta de la magnitud del esfuerzo realizado por el CIECAS.

A. Lic. Alfredo Tajonar Cifuentes (julio 1997- mayo 1999)

En esta administración se desarrollaron los primeros proyectos de investigación del Centro, se firmaron cinco convenios y tres contratos de servicios. Además se realizaron los siguientes proyectos:

- Programa de Fomento Económico de la Delegación Venustiano Carranza
- Programa de Desarrollo Regional Sustentable de las Huastecas Hidalguense y Potosina Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP)
- Sistemas de Información Geográfica de las Huastecas Hidalguense y Potosina. (SEMARNAP)
- Indicadores Económicos de Coyuntura

Además se impartió el curso de Planeación Estratégica para personal del área central del IPN, así como un seminario en la ciudad capital de San Luis Potosí para personal de la SEMARNAP.

Se realizaron cinco proyectos de investigación; se atendieron 15 alumnos PIFI; se realizaron dos conferencias, y la plantilla de personal se integró por 12 docentes, nueve administrativos y dos técnicos.

B. Lic. Ricardo M. Hernández Ramírez
(Junio 1999- enero 2001)

Se creó la estructura orgánica del CIECAS y quedó integrada por una dirección, tres subdirecciones y cuatro departamentos.

Se organizó el Primer Seminario Internacional sobre *Territorio, Industria y Tecnología*, con el tema “Innovación, Cambio Institucional y Medio Ambiente”, celebrado en la histórica ciudad de Querétaro, en septiembre de 1999.

Se fundó la revista *CIECAS Innovación y Consultoría*.

Se adquirió el predio de Lauro Aguirre 130 y se concluyeron las adecuaciones al inmueble.

Se registró el Plan de Estudios del *Diplomado Interinstitucional en Política y Gestión de la Innovación Tecnológica* ante la Dirección de Estudios Profesionales en Ciencias Sociales.

Ingresó la primera generación del *Diplomado Interinstitucional en Política y Gestión de la Innovación Tecnológica*.

Se registró el Plan de Estudios del *Diplomado Interinstitucional en Política y Gestión de la Innovación Tecnológica* ante la Coordinación General de Posgrado e Investigación.

Se presentaron los siguientes proyectos de consultoría:

- Investigación del Patrimonio Inmobiliario del Grupo Liverpool.
- Evaluación de los Programas de Desarrollo Regional Sustentable (PRODERS) en el Valle del Mezquital (Hidalgo), SEMARNAP y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Evaluación de los Programas de la Secretaría de Economía del Gobierno Federal con la micro, pequeña y mediana empresa.
- Formulación del Programa de Desarrollo Regional Sustentable para la Reserva de la Biosfera de Calakmul (Campeche) y Xancantital (Atlapexco, Hidalgo).
- Incorporación de insumos de Tecnología de producción a la página web del Sistema de Información Empresarial Mexicano (Secretaría de Economía).
- Sistema de Información Geográfica del Programa de Afecciones, Restricción y Derecho de vía, Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (Gobierno del D.F.)
- Manual de organización y proyecto de Desarrollo Organizacional del Grupo de Países Latinoamericanos y del Caribe Exportadores de Azúcar (GEPLACEA).
- Estudio de Factibilidad de la producción de etanol y etil-terbutil-eter como componente de gasolina para autos.

- Investigación de mercados para productos agropecuarios de la Región (Universidad Autónoma Campesina Mesoamericana del estado de Puebla).

- Investigación sobre agua potable en la Delegación Cuauhtémoc (Gobierno del DF).

- Estudio sobre carne de ave y cerdo para identificar posibilidades de co-inversión con Holanda (Embajada del Reino de los Países Bajos).

- Plan de negocio de un proyecto arquitectónico para un parque de diversiones (Escalofrío, S.A. de C.V.).

- Estudio sobre el desarrollo de una explotación técnica para la transformación de la grana cochinilla y sus derivados colorantes junto con una propuesta de vivienda social (Fundación Cultural Indígena A.C).

Se dio inicio a los trabajos de creación de la biblioteca especializada en temas de innovación tecnológica y de las ciencias sociales.

Se creó el Área de Sondeos y Estudios de Opinión, donde se realizaron más de veinte Estudios de Tendencias electorales en las delegaciones políticas Cuauhtémoc y Gustavo A. Madero del Distrito Federal.

Se iniciaron los trabajos del Plan de Estudios de la Maestría en Política y Gestión en Cambio Tecnológico, con la participación de expertos de diferentes instituciones nacionales.

Se inaugura el 1er Seminario de Avances de Investigación del CIECAS.

Indicadores	Total del periodo
Personal con beca EDI	1
Proyectos de investigación	5
Acervo de la biblioteca	2,778
Acervo de la hemeroteca	130
Usuarios de biblioteca promedio anual	606
Alumnos de servicio Social atendidos	n.d.
Alumnos del PIFI atendidos	15
Edición de libros	
• Desigualdad y pobreza en México ¿son inevitables?	3
• Teorías Económicas de la Innovación Tecnológica	
• Impresión en español del El Manual OSLO	
Publicación del Boletín de coyuntura	1
Publicación Cuadernos de investigación	6
Publicación de otros materiales	
• CD Memorias del 1er Seminario Internacional Territorio Industria Tecnología	3
• CD Wong	
• CD Blackaller	
Revistas editadas	7
Personal	
Docente	39
De apoyo	24
Técnico	16

Cursos Impartidos	
• Curso de Cuentas Nacionales, con colaboración con el INEGI (1ª y 2ª edición) en Aguascalientes.	
• Curso Taller para Investigadores en Ciencias Sociales	
• Curso de Redacción	
• Diplomado de Política y Gestión de la Innovación Tecnológica	
• Formación de Consultores en Asistencia Técnica	
• Decálogo para uso de PC's	14
• Debilidades y fortalezas del CIECAS	
• Lineamientos de planeación y Evaluación de Centros de Investigación	
• Coyuntura Económica de México	
• Introducción al neoinstitucionalismo	
• Comunicación	
• Calidad del servicio	
• Curso internacional para formación de inspectores orgánicos	
• Programa de capacitación para el sistema UNICORNIO	
Personal capacitado	147
Recursos ejercidos por CIECAS	
%presupuestales	
%recursos propios	
Conferencias	39
Presentaciones de Libros	6
Convenios	
OCDE para la publicación del Manual Oslo	3
INEGI para curso de cuentas nacionales	
Plaza y Valdés para publicación de libros	
Participación en Redes	
Inician trabajos para la conformación de la RIDIT	1

C. Dra. María del Rocío Soto Flores (enero 2001 - enero 2003)

Dio comienzo la integración del Proyectos de Estudios Sociales, Tecnológicos y Científicos (PESTyC) al CIECAS en 2001, política que fue aprobada por el H. Consejo General Consultivo en enero de 2002.

La Maestría en Metodología de la Ciencia del PESTyC fue declarada por el H. Consejo General Consultivo en revisión y actualización.

Se aprobó el Plan de Estudios de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico, por el Colegio Académico de Estudios de Posgrado en su sexta sesión ordinaria del 28 de junio de 2001 y por el H. Consejo General Consultivo en su Undécima Sesión Ordinaria del 31 de agosto de 2001.

Ingresó la primera generación de la Maestría en Política y Gestión del Cambio Tecnológico.

Proyectos realizados

- Evaluación educativa mediante un modelo basado en el Centro Educativo para el Fortalecimiento del

Doctorado en Problemas Económicos Agroindustriales, del Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y la Agricultura Mundial (CIESTAM, de la Universidad Autónoma de Chapingo).

- Encuestas sobre la caracterización de los usuarios de servicios financieros en México, para la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (CONDUSEF).

- Evaluación de los Programas del Fondo de Apoyo para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (FAMPyME) y el Fondo de Fomento a la Integración de Cadenas Productivas (FIDECAP) en los estados de Michoacán e Hidalgo (Secretaría de Economía).

- Programa de Desarrollo Urbano del Estado de México. (Gobierno del Estado de México).

- Encuestas a Comités Vecinales en diez colonias del Distrito Federal sobre la Prevención del Delito.

- Evaluación de resultados del Programa de Infraestructura Básica para la Atención de Pueblos Indígenas para la Comisión Nacional para el Desarrollo de Pueblos Indígenas.

Dio inicio el Programa Especial Académico de Graduación de los alumnos egresados de la Maestría en Metodología de la Ciencia que impartió el PESTyC.

Participación en el Jurado del Premio Banobras.

Entró en operación el Comité Editorial de Dictaminación Interna como requisito de calidad, para publicar en la revista del CIECAS.

Indicadores	Total del periodo
Personal apoyado para estudios de Posgrado	2 maestría 3 doctorado
Personal con beca EDI	1
Proyectos de investigación	16
Acervo de la biblioteca	22,475
Usuarios de biblioteca promedio anual	1,224
Alumnos de servicio Social atendidos	n.d.
Alumnos del PIFI atendidos	32
Edición de libros	
• Innovación y región (Corona)	
• Innovación, Tecnología y Medio Ambiente (coord. Corona y Hernández)	
• Innovación, universidad e industria en el desarrollo Nacional (coord. Corona y Hernández)	5
• Segunda edición de Teoría Económicas de la Innovación Tecnológica (Corona)	
• Un espacio Teórico de la Innovación Tecnológica (López)	
Publicación del Boletín de coyuntura	10
Publicación Cuadernos de investigación	3

Revistas editadas	4
Alumnos atendidos	159
Personal	
Docente	31
De apoyo	13
Técnico	7
Cursos Impartidos	
• Curso de Cuentas Nacionales(3ª y 4ª edición)	
• Curso de Redacción	4
• Diplomado de Política y Gestión de la Innovación Tecnológica (2ª y 3ª edición)	
• Plan de negocios	
Convenios	
• PNUD y el gobierno de Ecuador	1
Participación en redes	
• Miembro del Comité Organizador del X Seminario de la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica (ALTEC)	
• Participante en la Convocatoria del Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).	
• Miembro de la Red Iberoamericana de Centros en Apoyo a la innovación del CYTED	5
• Miembro Fundador de la Red de Investigación y Docencia sobre la Innovación Tecnológica (RIDIT).	
• Participación en la Red de Centros del Investigación (IPN)	

D. Dr. Adip Sabag Sabag
(enero 2003 - enero 2005)

Se consumó la integración del PESTyC con la incorporación física de su personal a las instalaciones de CIECAS.

La revista del Centro adquirió el nombre de *CIECAS hacia los límites del conocimiento*.

Se aprobó el Plan de Estudios del *Diplomado de Cuentas Nacionales*, ante la Coordinación General de Posgrado e Investigación.

Dio comienzo la construcción del edificio del que será el auditorio Luis Sánchez Aguilar.

Las instalaciones de la biblioteca se modificaron y ampliaron de manera significativa, misma que se inauguró con el nombre *La mujer en la ciencia*.

Se nombró al primer Maestro Decano del CIECAS.

Se instaló el primer Colegio de Profesores.

Se realizó el primer Coloquio PIFI.

La reestructuración del Plan de Estudios de la Maestría en Metodología de la Ciencia fue aprobada por el colegio Académico de Posgrado en su sesión del 18 de diciembre de 2003, y por el H. Consejo General Consultivo el 30 de abril de 2004.

Restauración de Lauro Aguirre 120 y adecuación de las instalaciones del 130 para las actividades de docencia e investigación.

Primer alumna titulada de la MPGCT

La Revista del centro cambió su nombre a *CIECAS IPN*.

Se realizó el Seminario Prospectiva Energética Comenzó el Seminario Permanente Interciencia Se remodeló e inauguró la Sala de ex directores Se registró y dio inicio el Plan de Estudios del Seminario de Actualización con Opción a Titulación.

Se basificó, con apoyo de la Dirección General, a 70 por ciento, aproximadamente, del personal docente y administrativo.

El CIECAS logró ser invitado de calidad en el Jurado del Premio Ernest Feder.

El CIECAS obtuvo la coordinación para la creación de la Primera *PATLIB* (Patent Library), junto con la Coordinación de Vinculación y el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial.

Indicadores	Total del periodo
Personal apoyado para estudios de Posgrado	10 maestría 5 doctorado
Personal con beca COFAA	7
Proyectos de investigación	
Acervo de la biblioteca	22,293
Usuarios de biblioteca promedio anual	7,505
Alumnos de servicio Social atendidos	
Alumnos del PIFI atendidos	
Edición de libros	
• Prospectiva Financiera (Gonzalo Granados)	
• Planeación Prospectiva (Yazmín Majul)	
• Conocimiento Prospectivo (Arturo Montañana)	
• Que onda con la Ciencia (coord. Lilia Vargas)	
• Teoría de la Seducción (Doring)	
• Compendio de referencia bibliográficas para la planeación y desarrollo de proyectos en investigación educativa (Esperanza Lozoya)	14
• Investigación para bachillerato (Gilberto Reséndiz)	
• Desarrollo Rural (coord. Santiago Reyes)	
• Mitos del método (Rolando Jiménez)	
• El futuro de la economía global (OCDE)	
• Impresión al español	
• Tecnologías del siglo XXI (OCDE) Impresión al español	
• Recorridos por el siglo XVI (Pedro Bayona)	
• Frutos Prohibidos (Ma. del Pilar Longar)	
Revistas editadas	4

Personal	
Docente	42
De apoyo	26
Técnico	2
Cursos Impartidos	
• Diplomado de Cuentas Nacionales agosto	4
• Curso Taller de Inducción Docente	
• Seminarios de titulación (2 ediciones)	
Conferencias	
	96
Convenios	
• OCDE-CIECAS	2
• INEGI-CIECAS	
Participación en redes	
• Cátedra México de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación, Organización de Estados Iberoamericanos	
• Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT)	3
• Red para el desarrollo comunitario indígena para América Latina	

E. Dr. Mario Sánchez Silva
(Febrero 2005 -)

Durante la actual administración las investigadoras del CIECAS Ma. de la Paz Silva Borjas y María de Lourdes Yáñez Gutiérrez obtuvieron el premio internacional “THE BIZZ AWARDS” otorgado por la World Confederation of Businesses con sede en Houston, Texas, a lo más destacado a nivel mundial en la categoría de formación de empresarios. Asimismo, se realizó el Primer Seminario Internacional en Innovación Tecnológica. De igual manera, se imparte por primera vez el Diplomado de Formación Docente IPN-ANUIES, dirigido especialmente a los académicos del Politécnico. Se llevó a efecto también el Primer Coloquio 2005, de presentación de libros de la Academia Mexicana de Ciencias Económicas. Otra de las tareas destacadas del CIECAS en este periodo, fue la realización del Congreso de Metodología y el Foro Nacional Opuntias.

En la actualidad la revista y órgano de difusión del CIECAS es *Mundo Siglo XXI* con un tiraje de dos mil ejemplares, de la cual se han publicado cuatro números. El número de conferencias impartidas, por su parte, ya es considerable y suman 96. También la edición de libros es bastante significativa al alcanzar 14.

En un gran esfuerzo del IPN, se han contratado por parte del CIECAS a profesores de excelencia académica para fortalecer el posgrado del Centro, contando cuatro de ellos con el grado de doctor y otros cuatro con el de maestro en ciencias. En el mismo sentido, están en operación los trabajos para dar inicio al posgrado en línea, del Proyecto de Maestría conjunta IPN-UPM (Madrid)-UFRGS (Brasil), en Gestión de la Innovación y la Tecnología

Indicadores	Total del periodo
Personal	
Docente	48
De apoyo	24
Cursos Impartidos	
• Diplomado de Cuentas Nacionales	
• Cursos intersemestrales de Metodología de la Ciencia en la ESCA Tepepan	3
• Seminarios de titulación	
Convenios	
• Colegio Nacional de Economistas y el Instituto Politécnico Nacional	2
• Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	
Participación en redes	
• Red de Investigación y Docencia sobre Innovación Tecnológica	3
• Red INEGI-CIECAS-IPN	
• Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología	

Bibliografía

- ♦ Transcribe (2000), Manual de Imagen Institucional del Centro de Investigaciones Económicas, Administrativas y Sociales, México.
- ♦ Instituto Politécnico Nacional (Varios años), Memorias del Instituto Politécnico Nacional, México.
- ♦ CIECAS, Currículum de la Subdirección de Consultoría, mimeo, México.
- ♦ CIECAS, informe de labores 2002, mimeo.
- ♦ CIECAS, vol. 6, Núm. 9, 2004

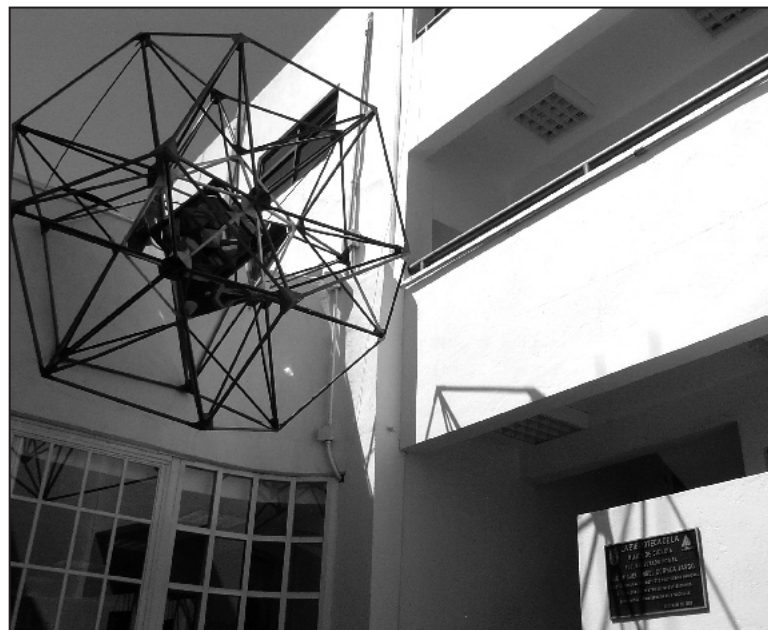


Foto: David Márquez Reyes