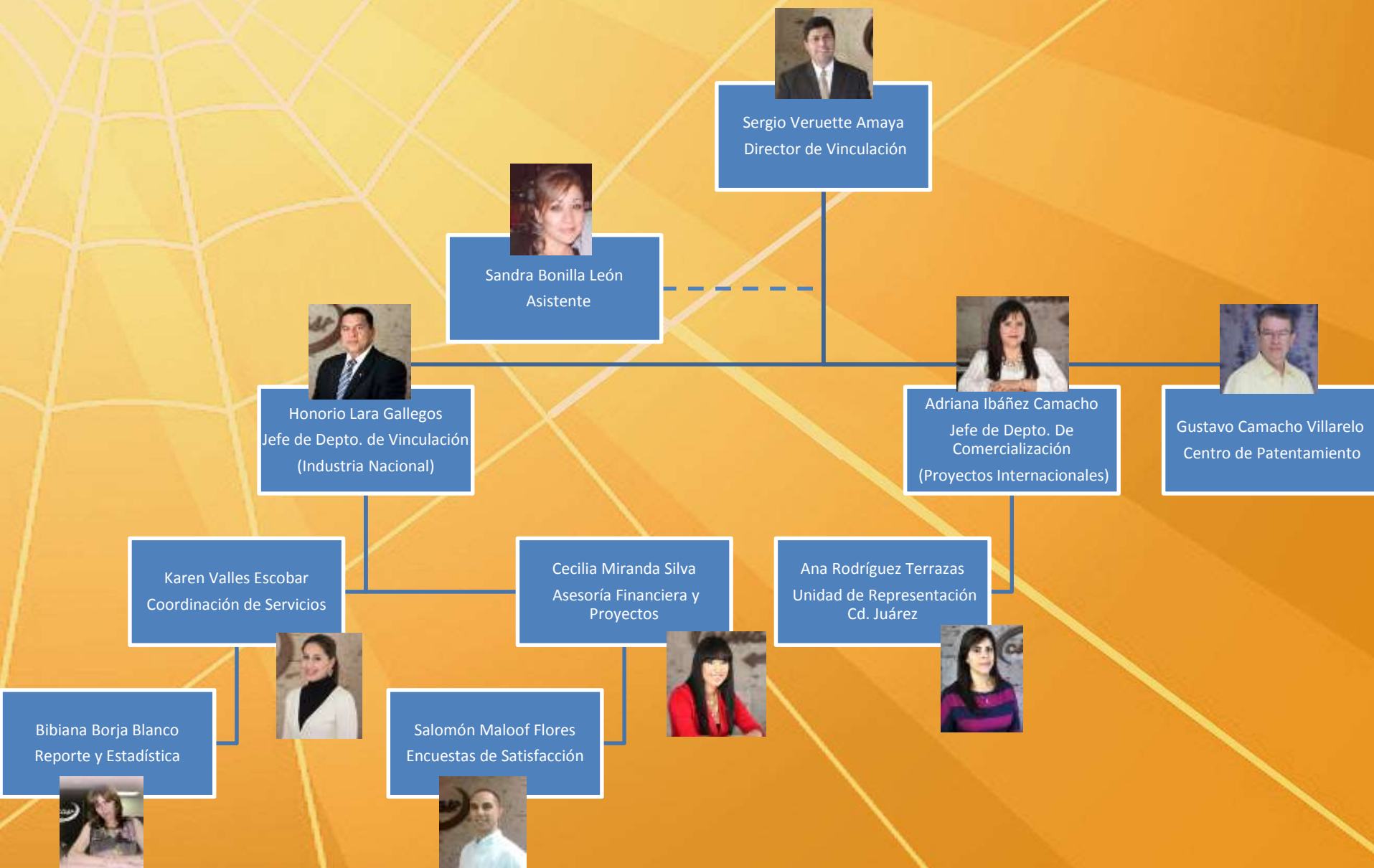


VINCULACIÓN

- ¿Quiénes somos?
- Redes Estratégicas
- Vinculación
- Proyectos y Servicios con la Industria
- Cédulas
- Satisfacción al Cliente
- Industria Nacional (Ejemplo)
- Proyectos Internacionales
- Centro de Patentamiento
- UVTC
- Oficina de Representación en Ciudad Juárez
- Resultados



PRESENTACIÓN DEL CIMAV A

- INVERSIONISTAS
- FUNCIONARIOS
- EMPRESARIOS
- EMPRENDEDORES

**Creamos redes de contactos que
permiten la transferencia del
conocimiento a la sociedad**

RECORRIDOS

- MOSTRAR CAPITAL HUMANO
- DETECCIÓN DE ÁREAS DE OPORTUNIDAD
- CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

- CONFIDENCIALIDAD
- MARCO DE COLABORACIÓN
- ESPECÍFICOS

REPRESENTACIÓN DEL CIMAV EN

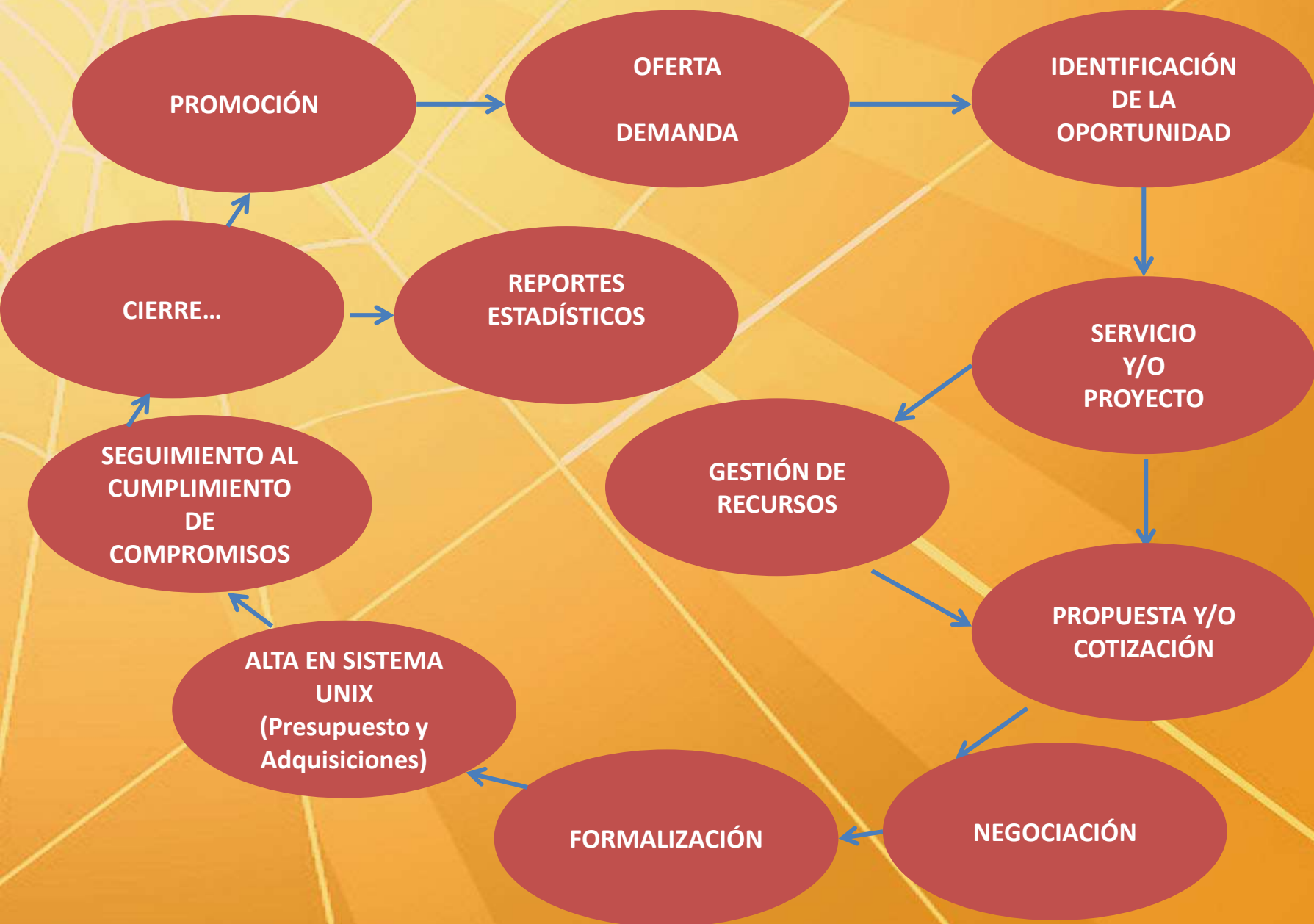
- PIADET Y PROATEC
- CLUSTER AEROESPACIAL
- IMPLAN
- CANACINTRA
- DESEC
- CODER
- INDEX
- PRODUCE
- INCUBADORAS
- UNIVERSIDADES

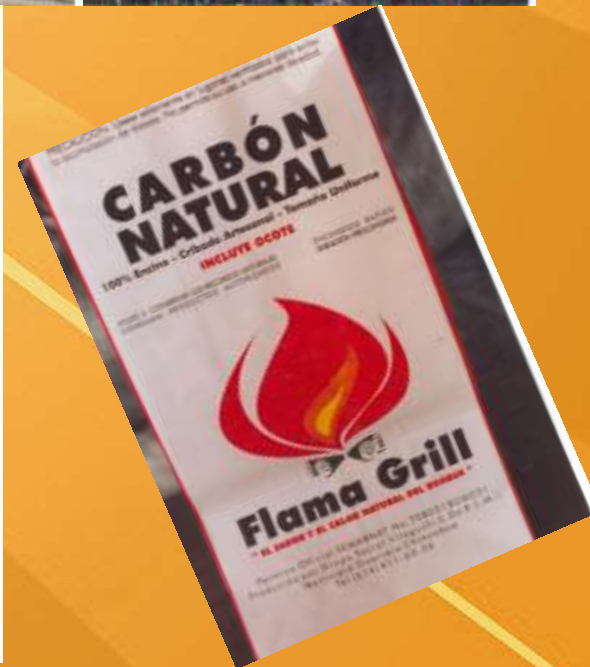
DEPENDENCIAS
Municipales
Estatales
Federales

Vinculación Estratégica con el Sector Empresarial









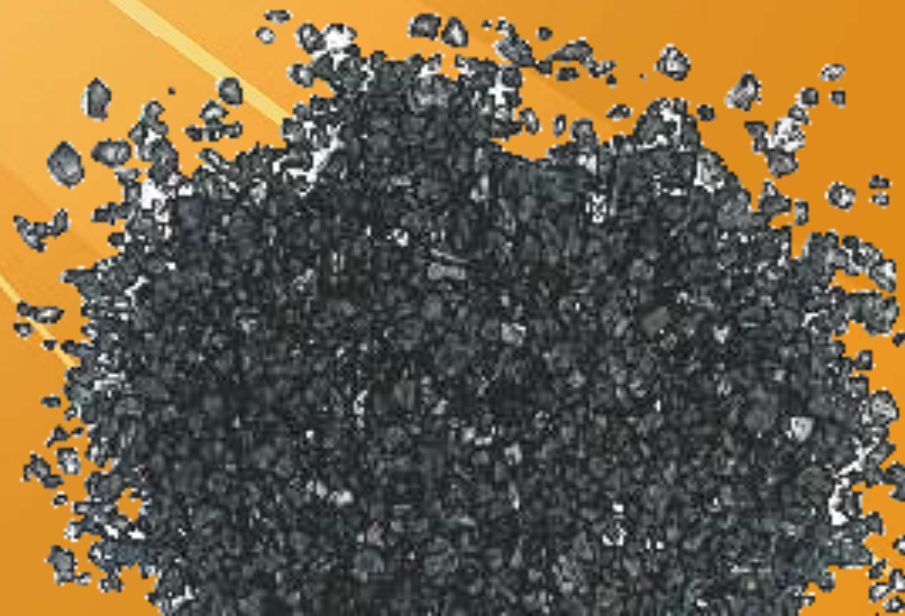
Persona Física año 2002
Ing. Héctor Bueno Meléndez

Persona Moral año 2012
Grupo Social Vilaguchi, S. de R.L. M.I.

2002 – 2012

- Producción de carbón
- Activación de carbón
- Apoyo PIADET
- Apoyo Fundación Produce
- Factibilidad CONACyT
- Programa Avance CONACyT
- PEI 2011
- PEI 2012
- Crédito FIRA
- Posible Licenciamiento de Patente
- Posible Join Venture UVTC

Producción de Carbón Activado

















AL VIERNES 13 DE JUNIO DE 2014

**EN PROCESO INSTALACIÓN DE EQUIPO PERIFÉRICO
PARA EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE CARBÓN
ACTIVADO.**



Colaboración CONACyT / CIMAV con la Air Force Office of Scientific Research “U.S. / México – Basic Research Initiative”



	PROYECTOS (3 Años) E INSTITUCIONES PARTICIPANTES:		
	Proyecto 1: “Modeling, Development and Characterization of Alternate Electrodes for Flexible Electronics Applications.” (3 Años)		
	The University of Texas at Dallas:	CIMAV - Unidad Monterrey	
	Proyecto 2: “Multi-Phase, Multifunctional Ceramic Coatings.” (3 Años)		
	The University of California at Santa Barbara:	CINVESTAV – Unidad Querétaro:	
	Proyecto 3: “Hybrid Solid-State Photovoltaic Materials and Devices.” (3 Años)		
	The University of Akron:	CIQA – Saltillo:	
	Proyecto 4: “Laser-induced patterning of transparent ceramics and metallic films for photonic and sensing applications” (3 Años)		
	The University of California at Riverside:	CICESE – Ensenada:	



Dr. Servando Aguirre

Solution – based processing of doped ZnO as transparent Electrodes for higher efficiency photovoltaics.



Dr. Mario Sánchez

Theoretical Study of SixGeyLiz-Clusters for Designing of Novel Nanostructures Materials to be utilized as Anodes for Lithium-Ion Batteries.



Dr. Sion Olive

Modification of magnetic properties of ferrimagnetic

Colaboración del CIMAV con la Industria Aeroespacial en el estado de Chihuahua

- Altaser
- Kaman Aerospace
- Metal Finishing Co
- Precision Omega
- Souriau
- The Atlas Group
- Tig Hitco
- Arnprior Aerospace Inc
- Hawker-Beechcraft
- Cessna / Bell Helicopters (Textron International)
- Honeywell Aerospace
- SAFRAN Labinal
- Manoir Industries
- CAV Aerospace
- Nordam Group
- Tihitco
- Fokker Aerostructures
- MFCO
- Zodiac Aerospace
- Weber Aerospace
- Soisa



Servicios Industria Aeroespacial

Al 2014: 10 Proyectos



Internamente se llevan a cabo de 20 a 25 proyectos de patente anuales de las que se obtienen 10 solicitudes registradas y 4 a 5 externas de las que se llevan a cabo 2 registros

Mecánica de Patentamiento:

- Búsqueda de anterioridades.
- Elaboración de dibujos y redacción de la solicitud.
- Registro y obtención del número de expediente.
- Recepción de oficio de examen de forma satisfecho.
- Publicación.
- Examen de Fondo.
- Obtención del Título.

Para iniciar el trámite de registro de una solicitud de patente se recomienda **enfáticamente** contactar a la Oficina de Patentes **al inicio del proyecto de investigación.**

2005 – 2014: 88 solicitudes de patente registradas en México y E.U., 34 títulos obtenidos, 38% (el más alto del país).

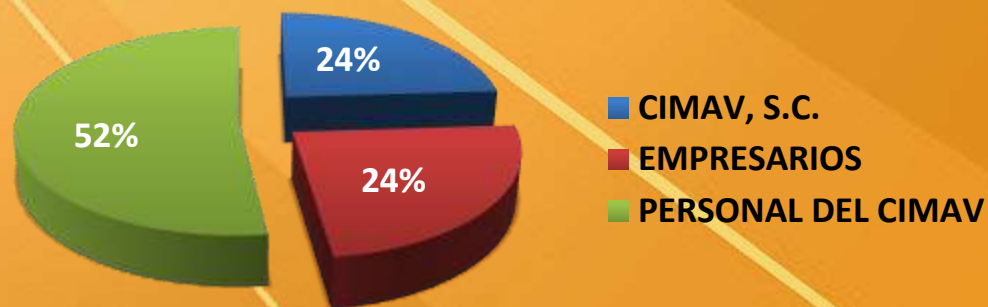
CIMAV tiene el primer lugar en registro de patentes y obtención de títulos del Sistema CONACYT en el período.

Cada año se solicitan más búsquedas para proyectos que pueden ser patentables. En 2014 se han solicitado 4 registros y se han recibido 7 títulos.

Todo el trabajo de búsqueda, redacción, trámite y seguimiento, se lleva a cabo en acuerdo con los inventores.

Unidad de Vinculación y Transferencia del Conocimiento del CIMAV

- Estudio de prefactibilidad ✓
- Estudio de factibilidad ✓
- Estudio de modelo de negocio ✓
- Gestión para la participación de empresarios ✓
- Autorización del área jurídica del CONACYT ✓
- Aprobación del Organo de Gobierno ✓
- Acta Constitutiva (SAPI de CV) ✓
- Alta en SHCP y obtención de la FIEL ✓
- Proyectos identificados para transferencia de tecnología ✓
- Proceso de Certificación



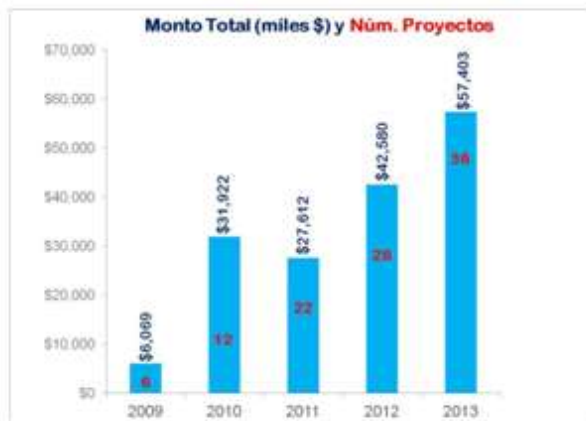
Capital Inicial \$ 1,442,308.00

Unidad de Representación en Cd. Juárez.

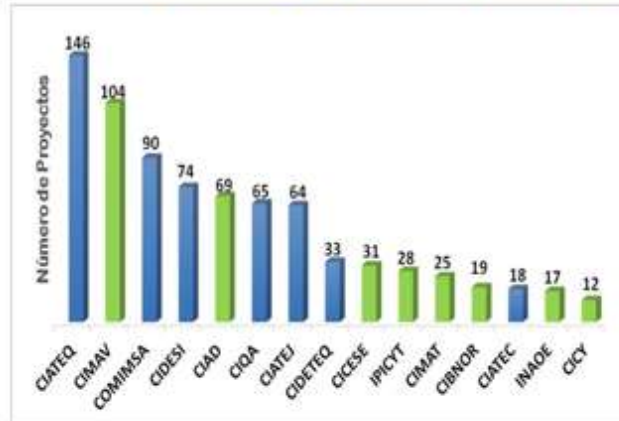
- ✓ Promoción de capacidades tecnológicas del CIMAV
- ✓ Identificación de áreas de oportunidad
- ✓ Proyectos
- ✓ Servicios
- ✓ Recolección de muestras para servicios de laboratorio



PEI CIMAV 2009-2013



PEI Centros-CONACYT 2009-2013



Año	Número de Proyectos en Negociación	Proyectos sometidos a la Convocatoria	Aprobados	\$\$\$
2009	29	17	7	6.069 mdp
2010	82	26	12	31.921 mdp
2011	93	53	22	27.611 mdp
2012	121	69	28	42.580 mdp
2013	178	76	35	55.505 mdp
2014	214	92	27*	54.757 mdp

AÑO 2013

Ingresos por Servicios \$ 9,968,546.79

Empresas atendidas 363

Servicios facturados 1182

Cartera de Clientes 1,103

