

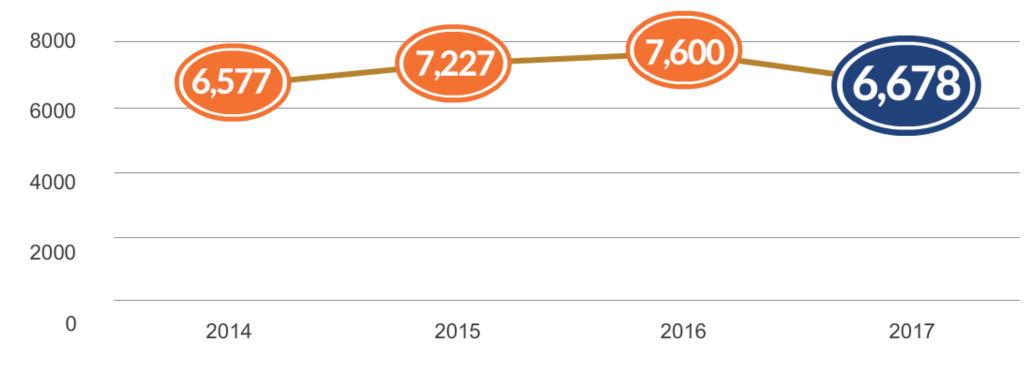


Informe de **Actividades 2017** 

Centro Universitario de la Ciénega Universidad de Guadalajara



# Matrícula Anual del CUCIÉNEGA 2014 - 2017

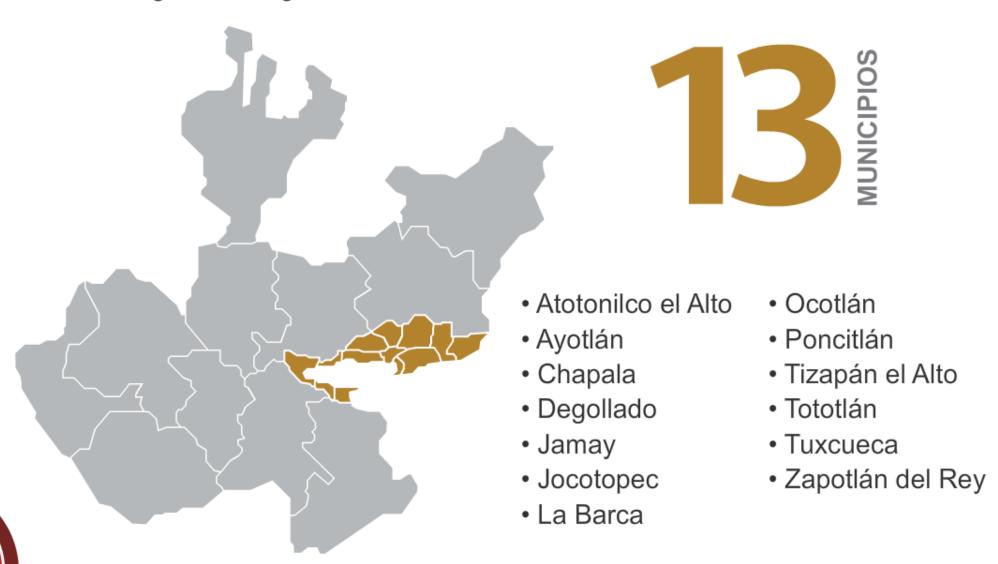




# Distribución de Matrícula por Género



# Contexto de la Región Ciénega



### Oferta Educativa





# Ocotlán





# La Barca





# **Atotonilco**







# Análisis de Pontencialidades del CUCIÉNEGA -2030-



# Análisis de Pontencialidades del CUCIÉNEGA -2030-





#### CALIDAD E INNOVACIÓN



#### CALIDAD E INNOVACIÓN

Fondo Institucional Participable de Actualización Curricular de los Departamentos

- FIPACUDE 2016 -

Actualizar Planes de Estudio y Unidades de Aprendizaje



Centrado en el Aprendizaje



Analizar los Contenidos del EGEL – CENEVAL

Diseñar y Elaborar Contenidos en Extenso



Jornada de Actualización y Homogeneización de Unidades de Aprendizaje





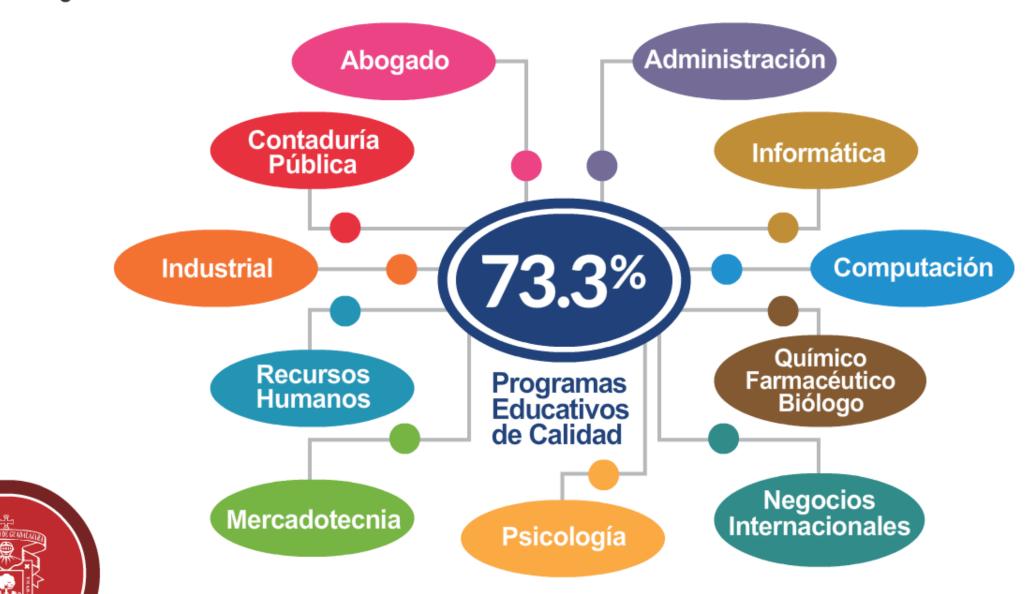
#### CALIDAD E INNOVACIÓN

# Padrón EGEL-CENEVAL: Programas de Alto Rendimiento Académico





## Programas Educativos de Calidad



## Matrícula de Calidad





## Matrícula de Calidad





Maestría en Ciencias Padrón Nacional de Posgrados de Calidad -PNPC-





# Matrícula de Calidad en Posgrado

28.33%

MATRÍCULA

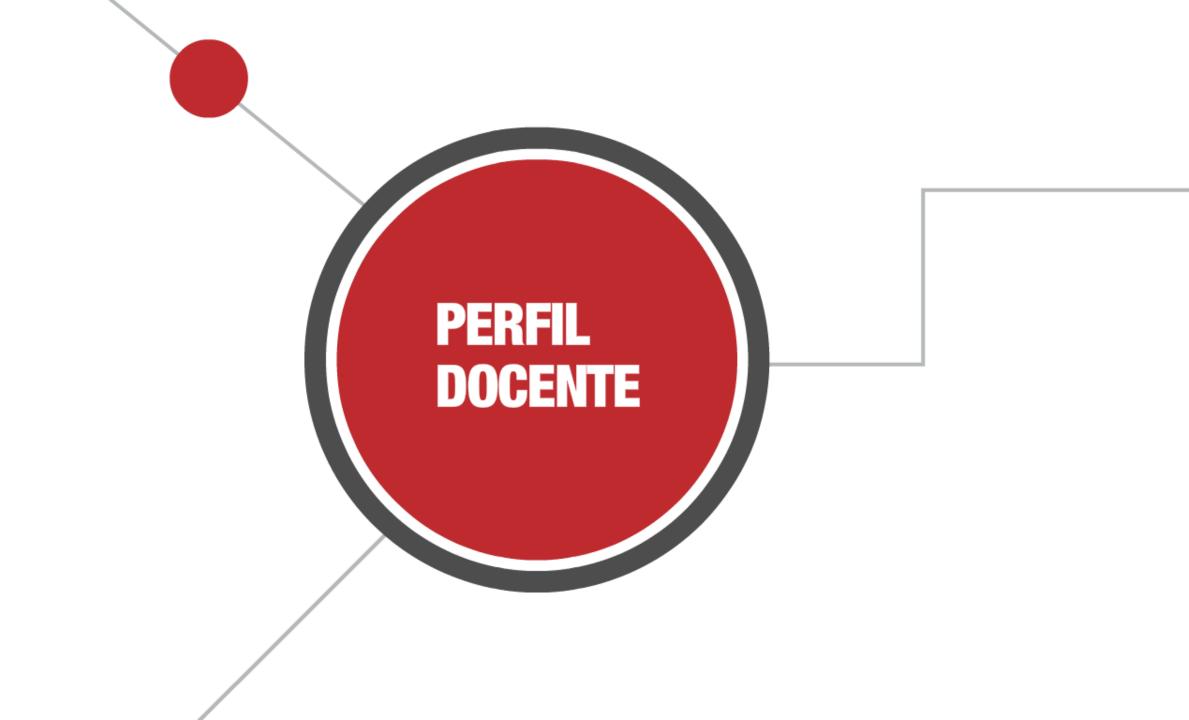
DE CALIDAD





# Nueva Oferta de Posgrado





#### Conformación de la Planta Docente





### Nuevos PTC's



# Profesores de Tiempo Completo





# Programa para el Desarrollo Profesional Docente





# Programa de Estímulos al Desempeño Docente





#### Desarrollo Profesional Docente











# Diplomado en Aprendizaje Orientado a Proyectos Recursos FIPACUDE 2016





## Movilidad Académica





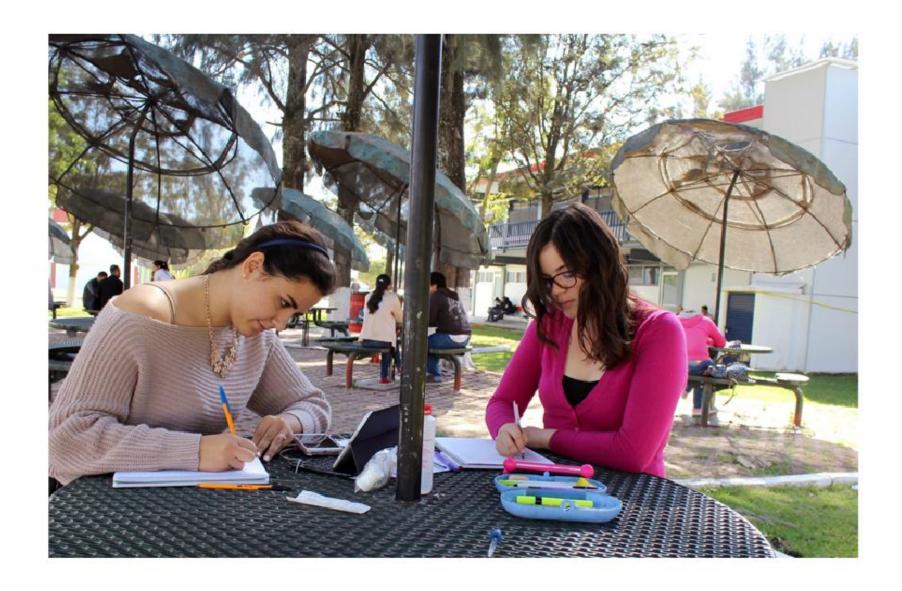
#### PERFIL DOCENTE







#### AMBIENTES DE APRENDIZAJE





#### AMBIENTES DE APRENDIZAJE





#### AMBIENTES DE APRENDIZAJE









**FAM 2015** 

\$4,134,646.80

**FIFRU 2017** 





**FAM 2015** 

\$4,134,646.80

**FIFRU 2017** 





**FAM 2015** 

\$4,134,646.80

**FIFRU 2017** 





**FAM 2015** 

\$4,134,646.80

**FIFRU 2017** 

### Aulas Didácticas



# Aulas de Tecnología y Equipo de Cómputo Inversión 2014-2017











INVERSIÓN 2017 \$1,396,105.00

CIBER JARDÍN "P"

TERRAZA CULTURAL

\$308,993.00

\$1,087,112.00





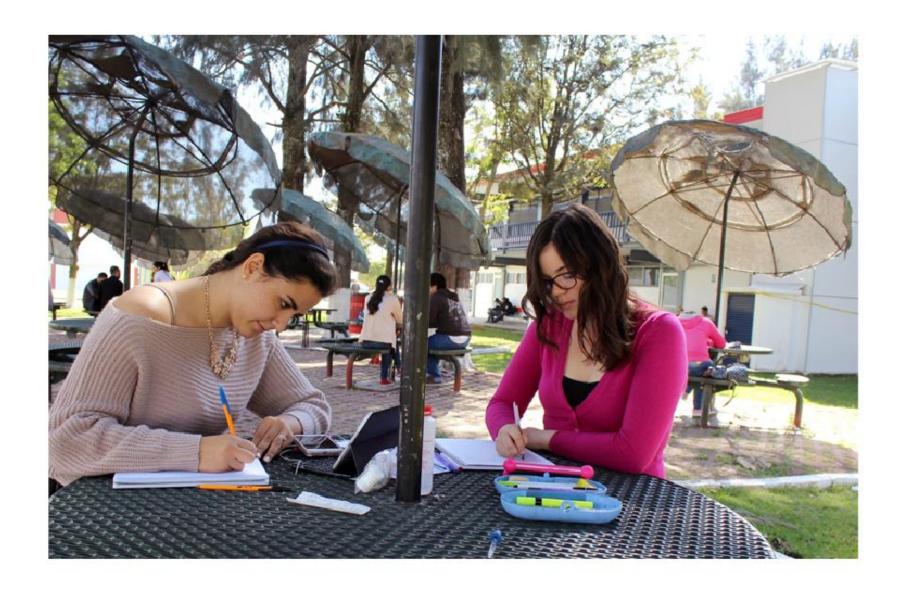








#### AMBIENTES DE APRENDIZAJE





## Red Inalámbrica





## Red Inalámbrica



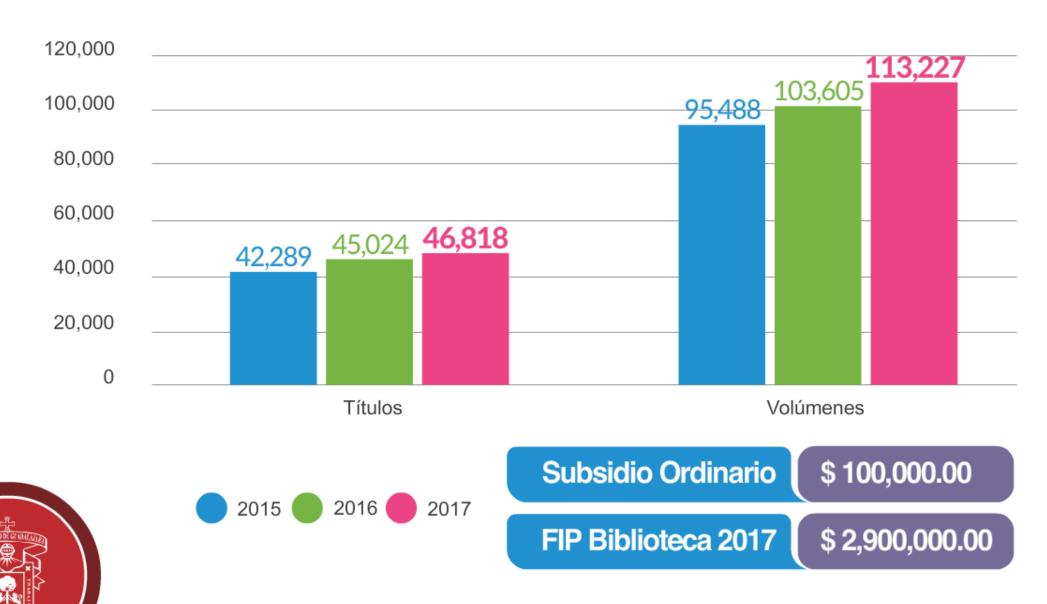


# Red Inalámbrica





#### Servicios Bibliotecarios



#### Aulas Flexibles JOBS





Ingresos Autogenerados

\$ 695,851.70









Primera Etapa 2015

\$20,914,876.99

Segunda Etapa 2016

\$13,795,164.80

Tercera Etapa 2017

\$14,423,076.92

Obra Exterior - FIFRU 2017

\$996,784.92



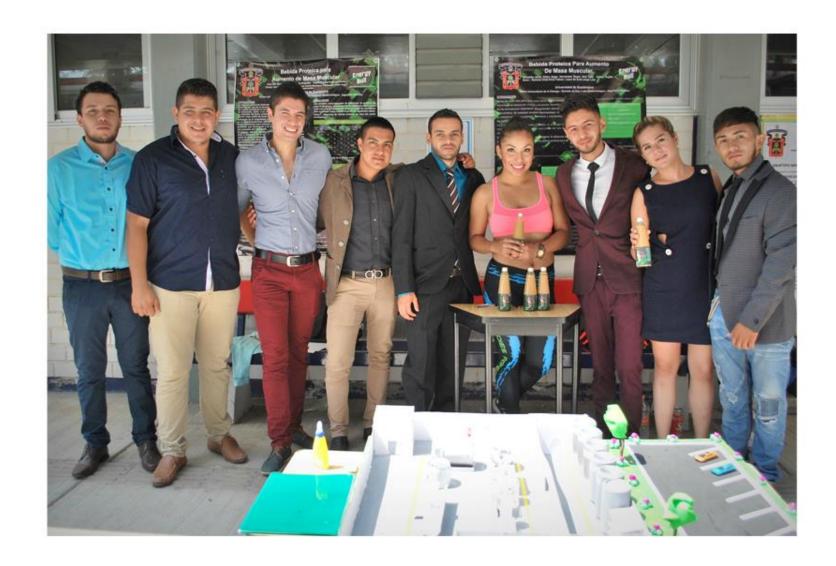


#### AMBIENTES DE APRENDIZAJE





### FORMACIÓN INTEGRAL





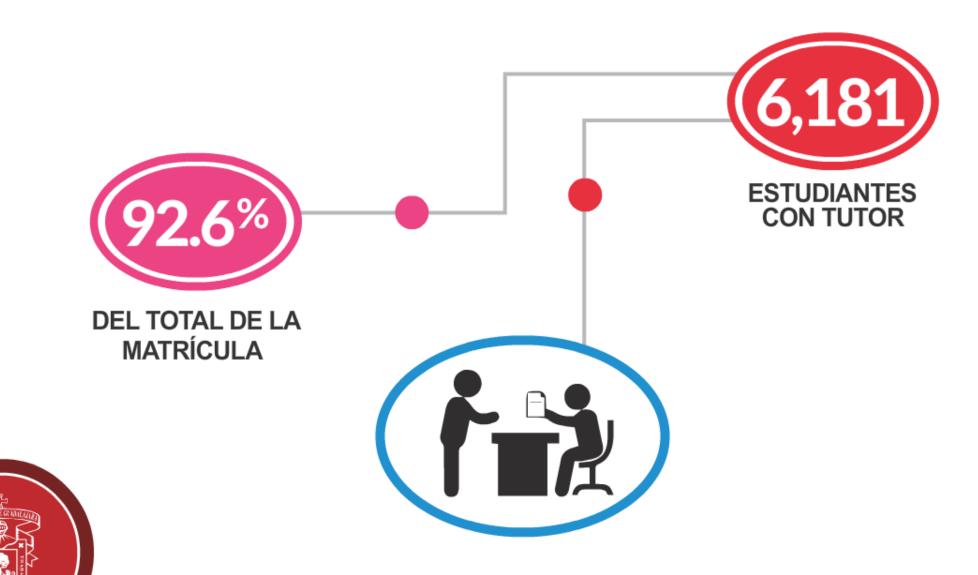
Proyecto de Formación Integral INTERNACIONALIZACIÓN **COACHING EDUCATIVO** INNOVACIÓN CULTURA Y ARTE **EMPRENDURISMO** EQUIDAD E INCLUSIÓN EDUCATIVA **DESARROLLO HUMANO** Y CALIDAD DE VIDA

Programas del Proyecto de Formación Integral FORMACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN **CÍRCULOS INNOVA PROGRAMAS** INTERNACIONALIZACIÓN **CUCIÉNEGA** FORMACIÓN **DESDE EL CUCIÉNEGA SALUDABLE INTEGRAL** INTERVENCIÓN EN **EMPRENDIMIENTO RIESGO ACADÉMICO CUCIÉNEGA** 

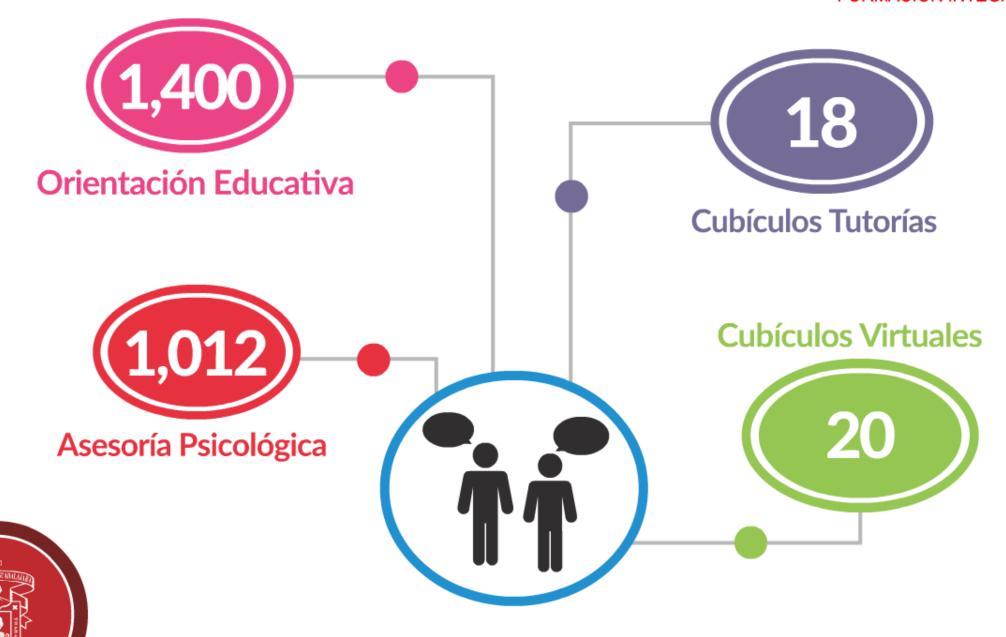
#### Plan de Acción Tutorial



### Plan de Acción Tutorial



#### FORMACIÓN INTEGRAL



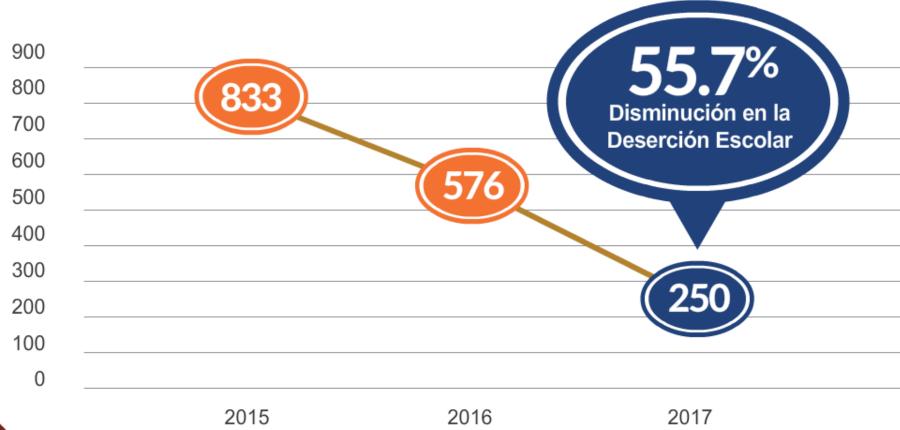


#### FORMACIÓN INTEGRAL

# Programa de Intervención a Estudiantes en Situación de Riesgo Académico



# Acciones para Disminuir la Deserción Escolar





# Becas CNBES y SEDESOL Manutención y PROSPERA



718
Beneficiarios
Manutención

267
Beneficiaros
PROSPERA

14.74%

TOTAL DE MATRÍCULA



# Programa de Universidad Incluyente Estímulos Económicos para Estudiantes





Formación Internacional en Segunda Lengua

FILEX - JOBS





# Internacionalización desde el CUCIÉNEGA

CENTROS DE APRENDIZAJE GLOBAL



4,427 ESTUDIANTES

- CURSOS DE INGLÉS
- CONFERENCIAS
- SEMINARIOS
- TALLERES
- JORNADAS DE INTERNACIONALIZACIÓN



# Internacionalización desde el CUCIÉNEGA

CENTROS DE APRENDIZAJE GLOBAL



4,427 ESTUDIANTES

- CURSOS DE INGLÉS
- CONFERENCIAS
- SEMINARIOS
- TALLERES
- JORNADAS DE INTERNACIONALIZACIÓN



Foro Bilateral Sobre Educación Superior Innovación e Investigación - FOBESII -

> Boot Camp Internet of Things Massachusetts Institute of Technology - MIT-

Mexico Meet America Global Ties Us

Transdisciplinary Entrepreneurship Program Arizona State University

> Study Us Babson College

## FORMACIÓN INTEGRAL





## Actividades Extacurriculares







4,979
ESTUDIANTES

## Actividades Extacurriculares

75% DE LA MATRÍCULA



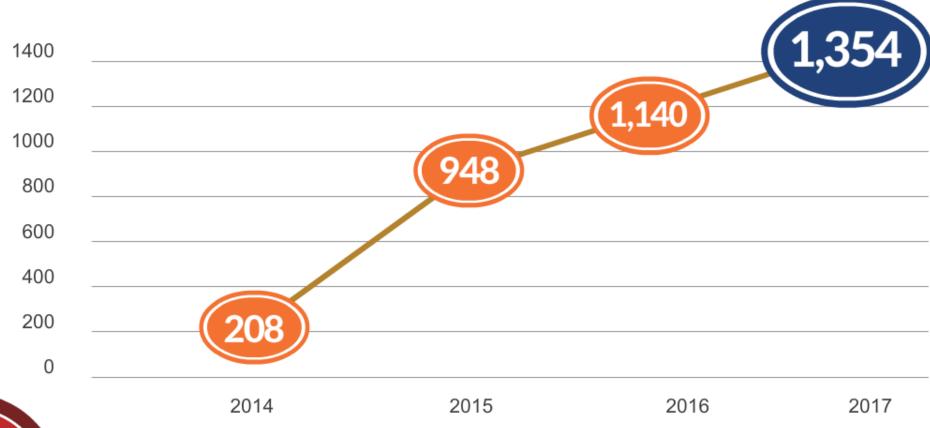


4,979 ESTUDIANTES

## Formación Emprendedora



# Formación en Apreciación del Arte y la Cultura Estudiantes Formados 2014-2017





## Formación en Apreciación del Arte y la Cultura





**FESTIVALES CULTURALES** 

**TALLERES ARTÍSTICOS** 

### FORMACIÓN INTEGRAL

## Premios y Reconocimientos de Estudiantes







**Monserrath Estrada Gómez** 

## Premios y Reconocimientos de Estudiantes



## Premios y Reconocimientos de Estudiantes





### FORMACIÓN INTEGRAL

# Premios y Reconocimientos de Estudiantes Programa de Reconocimiento a la Mejor Tesis de Pregrado

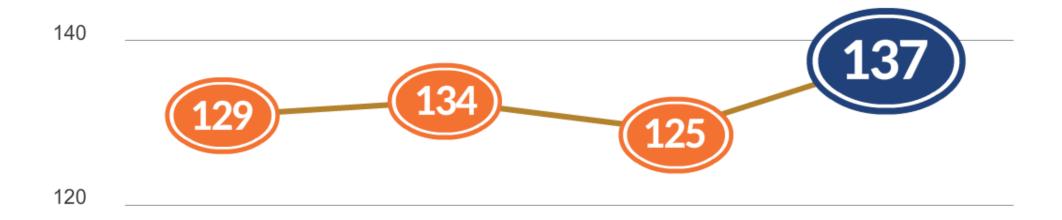


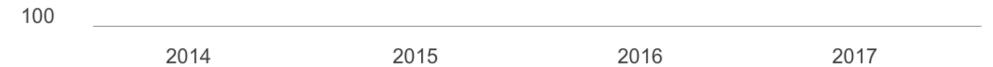






# Programa para el Desarrollo Profesional Docente -PRODEP-







## **PTC con PRODEP**

# Sistema Nacional de Investigadores -SNI-







## Cuerpos Académicos





## Cuerpo Académico Consolidado



UDG-CA-562:

EDUCACIÓN, POLÍTICAS PÚBLICAS Y DESARROLLO REGIONAL

Dra. Liliana Ibeth Castañeda Rentería

Dra. Soledad Castellanos Villarruel

Mtro. Enrique Cuevas Rodríguez

Mtro. Magdiel Gómez Muñiz

Dr. Pedro Hugo Rangel Torrijo

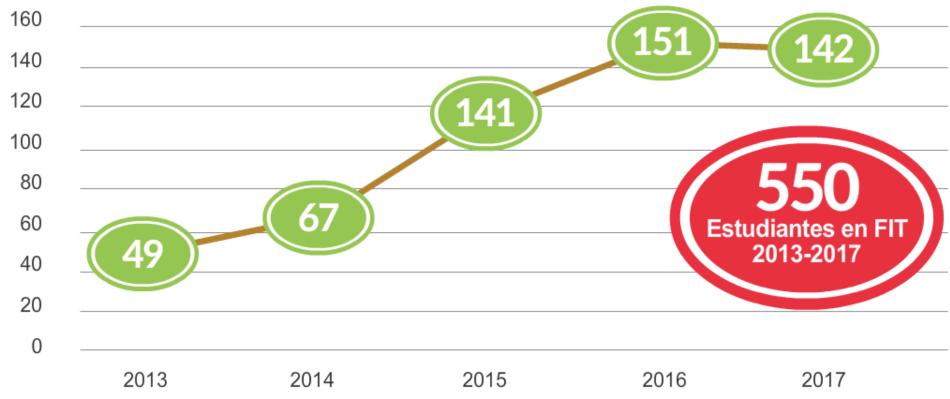
Dr. Jesús Ruiz Flores

Dr. Sergio Lorenzo Sandoval Aragón

Dra. Alma Jessica Velázquez Gallardo

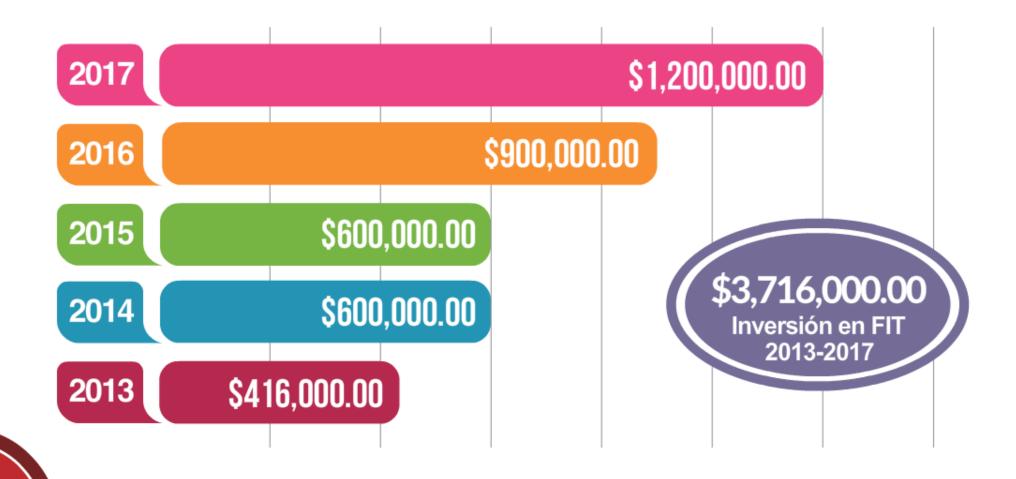


# Programa de Fomento a la Investigación Temprana - FIT -





## Programa de Fomento a la Investigación Temprana - FIT-Inversión



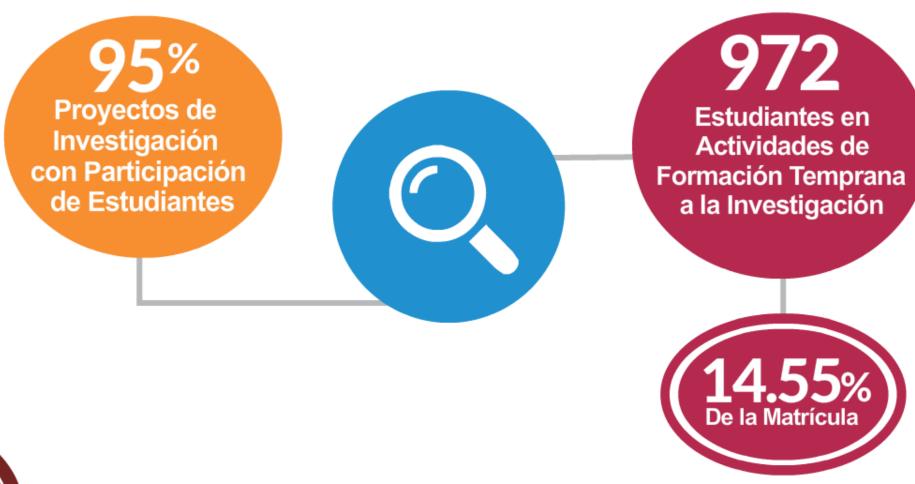








## Formación Temprana a la Investigación





## Vinculación y Difusión de la Investigación





## Colaboración Internacional en Investigación

#### Argentina

Universidad Nacional del Litoral Universidad Nacional de Mar del Plata

#### Colombia

Universidad Konrad Lorenz Universidad La Gran Colombia, Armenia

### España

Universidad de Barcelona Universidad de Pablo de Olavide Universidad de Sevilla Universidad Complutense de Madrid

#### Francia

ECS-Lab ENSEA Cergy-Pontoise Centre de Sociologie Européenne Institut des Amériques

#### Brasil

Universidade Federal do Pará, Belem Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia

#### Estados Unidos de América

Universidad de Lousiana
University of Texas at San Antonio
(UTSA), Laboratory of Nanotechnology
of The Department of Physics
Arizona State University
Western Social Science Association
Salem State University

#### Italia

Universidad de L'Aquila

#### Reino Unido

University of Portsmouth



## Redes de Investigación

#### RED ACADÉMICA INTERNACIONAL

Red Iberoamericana de Investigadores en Políticas Educativas –RIAIPE 3/ALFA UE-

Red Internacional contra la Pena de Muerte

Red Latinoamericana de Genética Humana (RELAGH)

International Society of Forensic Genetics -ISFG-

Sociedad Latinoamericana de Genética Forense –SLAGF-

Society for de Quantitative Analyses of Behavior -ISEP-

International Society for Ecological Psychology

Association for Behavior Analyses Internacional –ABAI-

Latin American Studies Association

Antropólogos Iberoamericanos en Red

#### RED ACADÉMICA NACIONAL

Red Mexicana de Investigación en Conducta Anima –REMICA-

Red Mexicana de Investigación en Psicología Educativa –RMIPE-

Redes Temáticas de CONACyT: EcoRed

Red de Pobreza y Desarrollo Urbano (CONACyT)

Red Regional Contra la Violencia

Red Nacional de Cuerpos Académicos:

Biotecnología para una Agricultura de

Desarrollo Sustentable

Sociedad Mexicana de Análisis de la Conducta

Redes Temáticas de CONACyT: Ciencias Forenses



















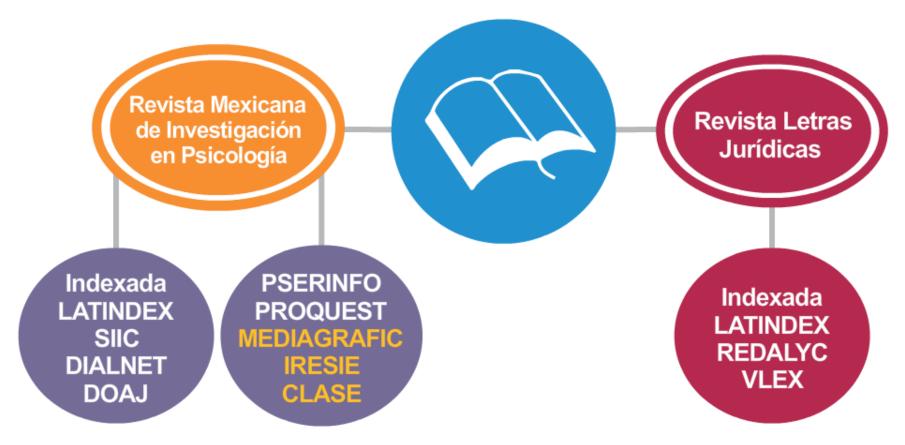
| FONDO  | CANTIDAD         |
|--|------------------|
| PROINPEP   | \$250,000.00     |
| PRO-SNI  | \$1,418,733.00   |
| PFCE 2016-2017   | \$2,147,734.00   |
| PRODUCTOS FINANCIEROS PFCE 2016-2017                     | \$514,116.68     |
| FIP FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN<br>Y EL POSGRADO | \$2,144,852.97   |
| PRODEP   | \$967,668.00     |
| PRODEP - CA  | \$212,000.00     |
| RECURSOS OBTENIDOS POR INVESTIGADORES                    | \$2,000,000.00   |
| SUBSIDIO ORDINARIO FEDERAL                               | \$900,000.00     |
| INGRESOS AUTOGENERADOS                                   | \$300,000.00     |
| INVERSIÓN TOTAL 2017                                     | \$ 10,605,733.00 |







## Publicaciones Periódicas del CUCIÉNEGA





## Producción y Divulgación Científica Publicaciones





## Investigación Aplicada Modelo de Utilidad





#### TÍTULO DE MODELO DE UTILIDAD No. 3690





NAHANNY CANAL REYES

NAHARIT BARGIC, CANA, NE TEJISDOSSISSISSISSISSISSISSISSISSISSI ARMINISTISSIS Telianicipi (Egiptic VI VITE) Admidit videl (ETina) de materia de diseaj distinti Giptia) Egipti (Etingul - PyOgy Venipp Gib)

Specifiques plum Ty Model (III) approvide Tin COLLand Historia William F. Nature Method A.P. Til Toway T. Timos Method A.P. Richertell, Nath Julio (Collapsig Direlland A.A.) of Ticz (Intel Folder (Collago and Tiller hase, Address body pt to Intel (III) and III) and III and III

formative 200, Provid, Purish-SarkeMana Depayers, Kodimelya, 100 Challed de Messie. 55(5):040708 www.sct. malercal





SISTEMA
CONFIGURABLE
MÉTODO CONFORTABLE
PARA CONTROLAR EL
CURSOR DE UN
DISPOSITIVO DE
CÓMPUTO SIN
EXTREMIDADES

**CUCIÉNEGA** 



#### INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO

Modelo de Utilidad Sistema Configurable y Método Confortable para Controlar el Cursor de un Dispositivo de Cómputo sin Extremidades





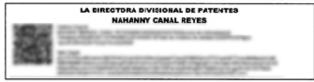
### Investigación Aplicada Modelo de Utilidad





#### TÍTULO DE MODELO DE UTILIDAD No.





Arena No. 150, Piso 1, Puetlo Sorta Maria Repepari, Xichimico, 16020. Ciudad de Mexico. (GUANOSINO sever onto mulino)





SUSPENSIÓN INTERCAMBIABLE PARA VEHÍCULOS PULVERIZADORES AUTOPROPULSADOS

**CUCIÉNEGA** 

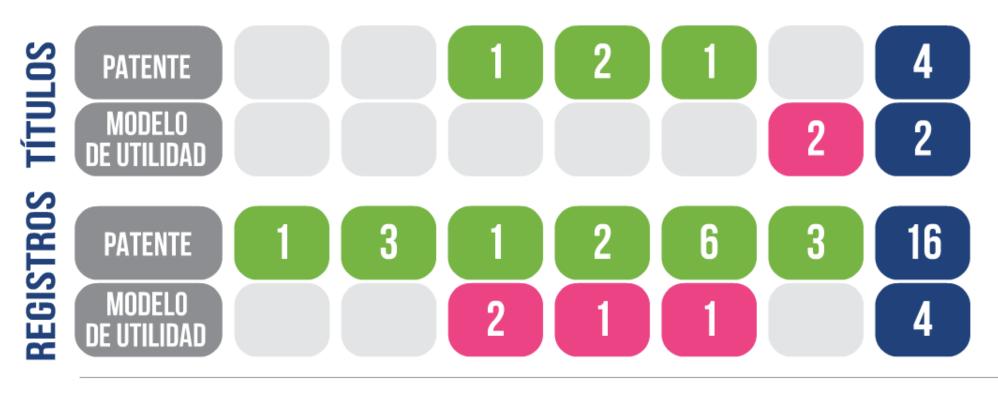


## Modelo de Utilidad Suspensión Intercambiable para Vehículos Pulverizadores





## Patentes y Registro de Invenciones 2006-2017



2006 2012 2014 2015 2016 2017 TOTALES



#### INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO

## Patentes y Modelos en Trámite

| Nombre del Invención   | Tipo de Invención  | Investigadores UDG  |
|--|--------------------|---|
| Dispositivo de Inducción Magnética y Método para determinar la<br>Temperatura de Curie de Materiales Ferromagnéticos                         | Patente            | Mario Eduardo Cano González   |
| Sistema y Método para Medición de Susceptibilidad Magnética y la<br>Constante de Anisotropía Magnética de Nanopartículas<br>Supermagnéticas  | Patente            | Alfonso Hernández Sámano<br>Ernesto Edgar Mazón Valadez<br>Mario Eduardo Cano González  |
| Dispositivo Rotatorio para Vehículos de Excavación con Brazo<br>Articulado   | Modelo de Utilidad | Christopher Javier García Torres  |
| Método para Encriptado y Descifrado de Información Basado en<br>Sistemas Caóticos-Mapa Logístico   | Patente            | Maricela Jiménez Rodríguez<br>María Guadalupe González Novoa<br>Octavio Flores Siordia  |
| Sistema y Método para Simular Escenas Móviles y Evaluar la<br>Percepción Visual del Movimiento   | Patente            | Mario Eduardo Cano González<br>Edgar Ernesto Mazón Valadez<br>Pablo Covarrubias Salcido |
| Sistema de ducha de Baño Eléctrica Segura Basada en Inducción<br>Magnética y Sistema de Calentamiento Adaptable a cualquier tipo<br>de ducha | Patente            | Mario Eduardo Cano González<br>Alfonso Hernández Sámano<br>Ernesto Edgar Mazón Valadez  |
| Dispositivo Mecánico y Método para Detectar el Nivel de Irrigación de un Sembradío por Reflexión   | Patente            | Christopher Javier García Torres<br>Mario Eduardo Cano González                         |



#### INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO

## Patentes y Modelos en Trámite

| Nombre del Invención  | Tipo de Invención  | Investigadores UDG  |
|---|--------------------|---|
| Conmutador Digital de Polaridad para fuentes de corriente directa   | Modelo de Utilidad | Luis Héctor Quintero Hernández<br>Mario Eduardo Cano González<br>Alfonso Hernández Sámano |
| Dispositivo motorizado para el control remoto de palancas de mando de sillas de ruedas eléctricas   | Patente            | Mario Eduardo Cano González<br>José Ávila Paz   |
| Equipo para soldar que emplea un cautín de inducción magnética autorregulable alimentado por una fuente de radiofrecuencia de bajo voltaje                          | Patente            | Mario Eduardo Cano González<br>Alfonso Hernández Sámano<br>Ernesto Edgar Mazón Valadez    |
| Preparación y el uso de proteínas vegetales y su fracción de glutelnas de Ditaxis heterantha como emulsificantes para su uso como ingrediente en embutidos cárnicos | Patente            | Mireya Zoila Reyna Villela<br>Teresa Espino Sevilla                                       |
| Sistema modular de audio que emplea un módulo resonante para aplicaciones de calentamiento por inducción magnética y método que utiliza el mismo                    | Patente            | Mario Eduardo Cano González<br>Alfonso Hernández Sámano<br>Ernesto Edgar Mazón Valadez    |
| Sistema y método para la remoción de nitrógeno de aguas residuales presedimentadas  | Patente            | Dra. Florentina Zurita Martínez<br>Mtro. Emesto Edgar Mazón Valadez                       |
| Tamizador de movimientos lateral oscilatorio, frontal semicircular y trepidatorio de doble canastilla de tamices  | Patente            | Dr. Ramón Sánchez Partida   |





#### Colaboración con Gobiernos Municipales



#### Colaboración con Sistema DIF Ocotlán





## Unidad de Psicoterapia Breve











#### Protocolo de Intervención Emergente

## La Ribera, Ayotlán







## Proyecto RIO Rescatando la Identidad de Ocotlán





## Brigadas Comunitarias EcoCUCIÉNEGA





## Plan de Emergencia Nacional UDG - CUCIÉNEGA





Plan Emergencia Nacional

UDG - CUCIÉNEGA

66%
TRABAJADORES
PARTICIPANTES CAMPAÑA
DONA UN DÍA DE SALARIO













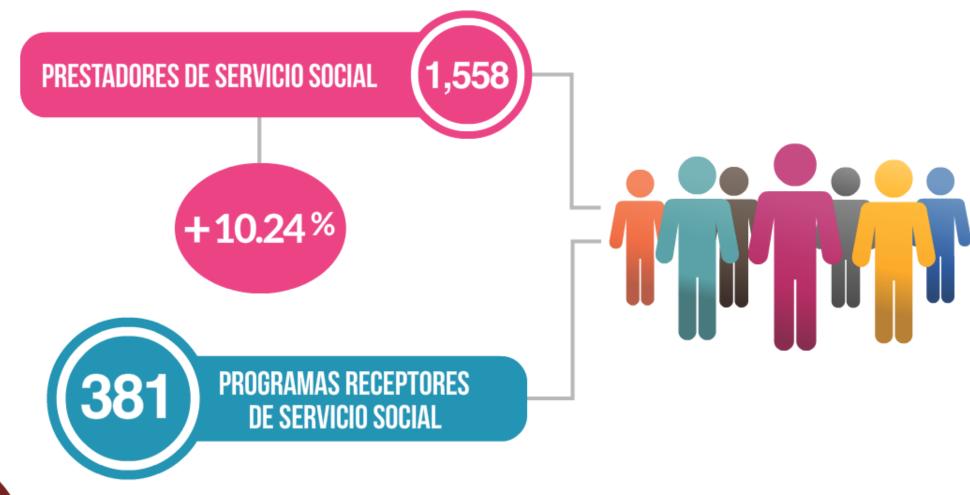








#### Servicio Social





#### Prácticas Profesionales





## Cátedra Emprendurismo COPARMEX - CUCIÉNEGA





## Iniciativa por los Jóvenes Grupo Nestlé México





## Vinculación con el Nivel Medio Superior



## Vinculación con el Nivel Medio Superior



## Día Mundial del Libro EREMSO – CUCIÉNEGA – Ayuntamiento Ocotlán





### Letras para Volar



# PAPIROLAS con Deporte Aprende y Juega





#### Verano Infantil





## Peraj adopta un amig@





Catálogo de Servicios del CUCIÉNEGA a la Comunidad



**SERVICIOS DE LABORATORIOS** 

**EDUCACIÓN CONTINUA** 

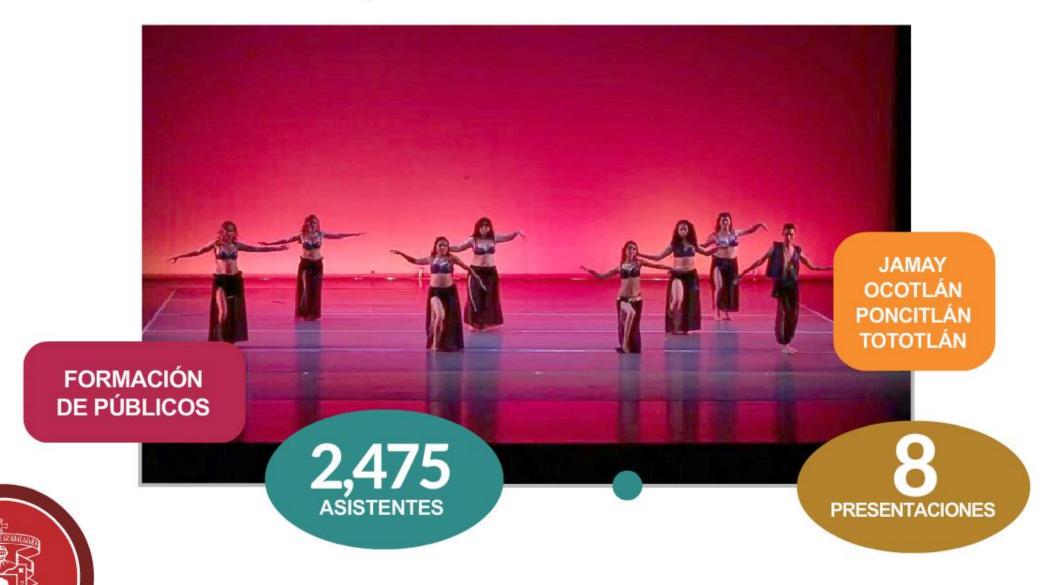
INSTALACIONES ACADÉMICAS Y DEPORTIVAS

INVESTIGACIÓN APLICADA

CENTRO DE ESTUDIOS SOCIALES Y REGIONALES Catálogo de Servicios del CUCIÉNEGA a la Comunidad



## Circuito Cultural de la Ciénega



## Circuito Cultural de la Ciénega CUCIÉNEGA - Cultura UDG







PRESENTACIÓN GRUPO PNEUMUS "CINITO AMBULANTE"



PLAZA DE ARMAS MUNICIPIO DE OCOTLÁN





### Colaboración con Gobiernos Municipales





### H. Consejo de Centro Universitario

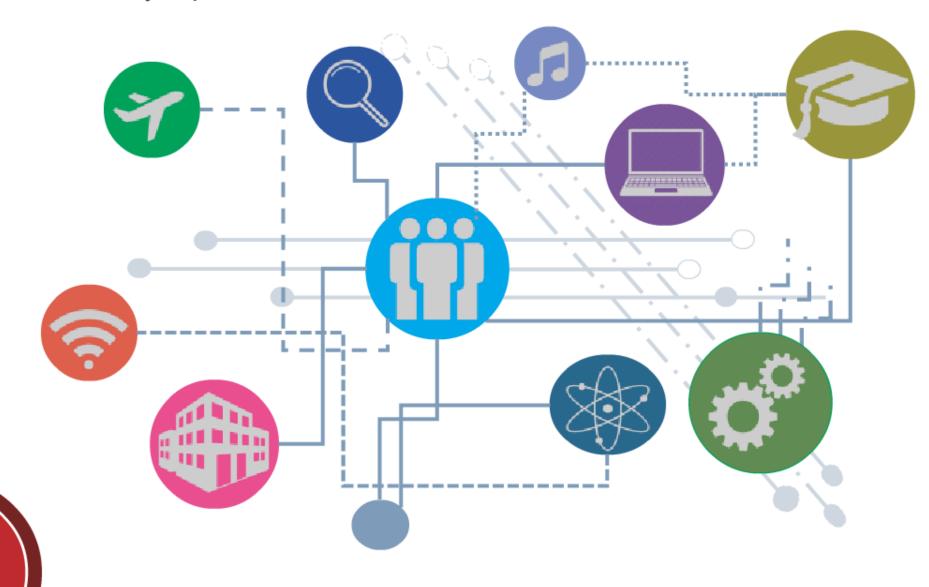


Gestión Orientada a la Construcción de una Comunidad

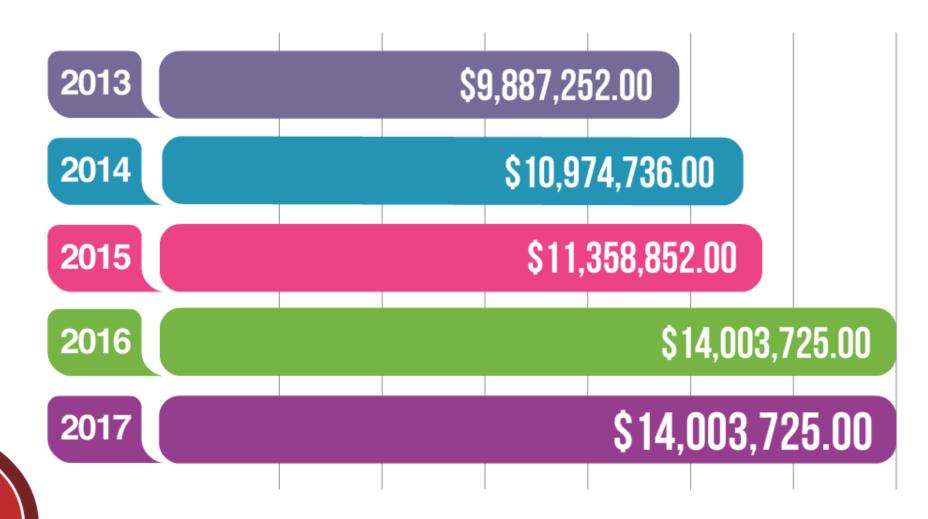




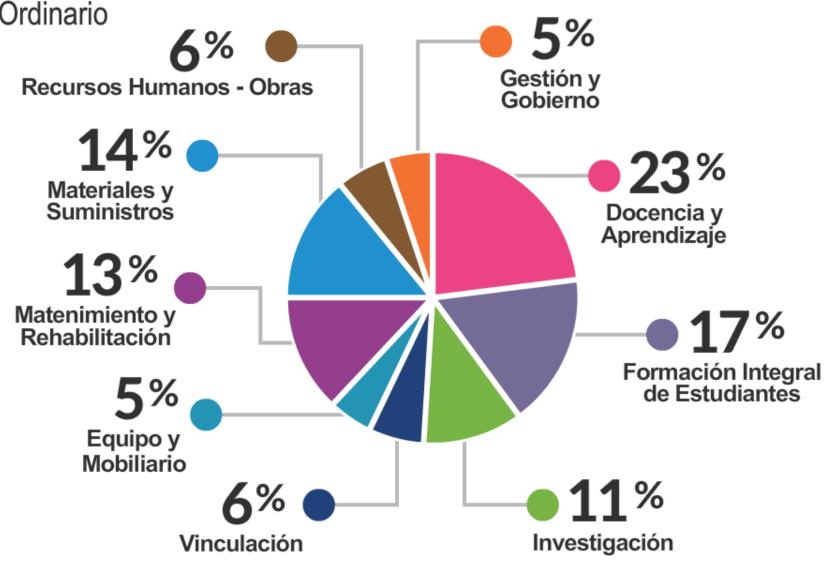
## Uso Racional y Equitativo de los Recursos



### Ejercicio Presupuestal Subsidio Ordinario

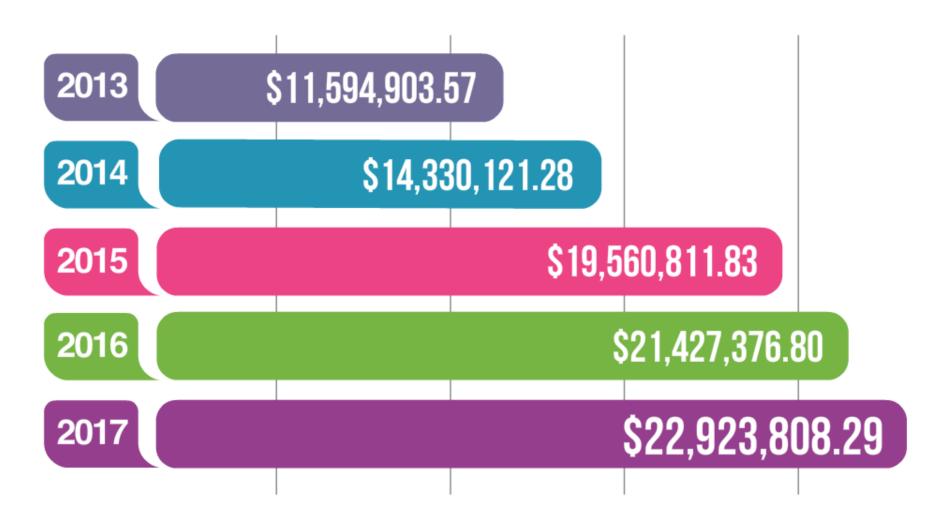


Distribución del Presupuesto Subsidio Ordinario



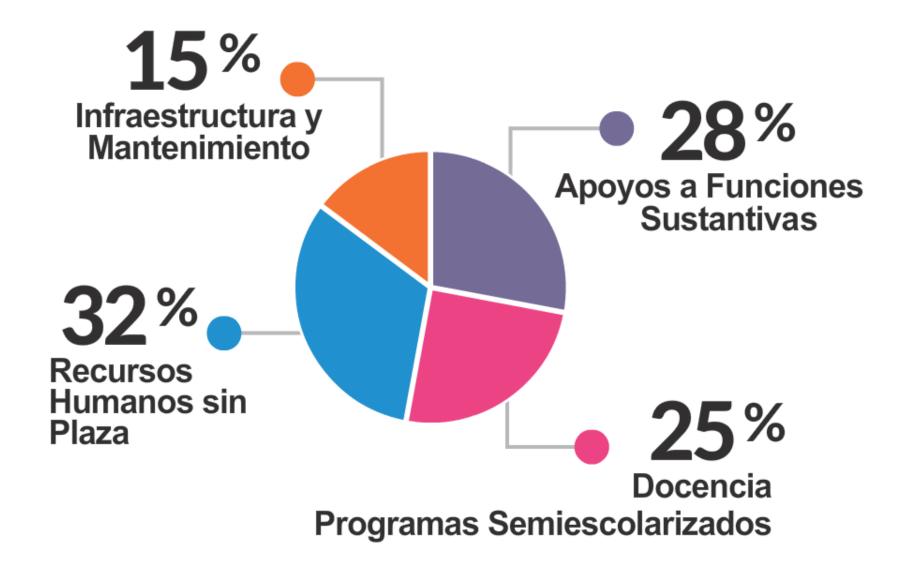


#### Ejercicio Presupuestal - Ingresos Autogenerados





#### Distribución del Presupuesto – Ingresos Autogenerados





# Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa

\$8,079,578.90 PFCE

\$4,429,153.00 PFCE 2016

\$2,592,253.00 PFCE 2017 \$1,058,172.90

PRODUCTOS FINANCIEROS
PFCE 2016 Y 2017

CALIDAD ACADÉMICA DEL PREGRADO Y POSGRADO

FORTALECIMIENTO DE CUERPOS ACADÉMICOS

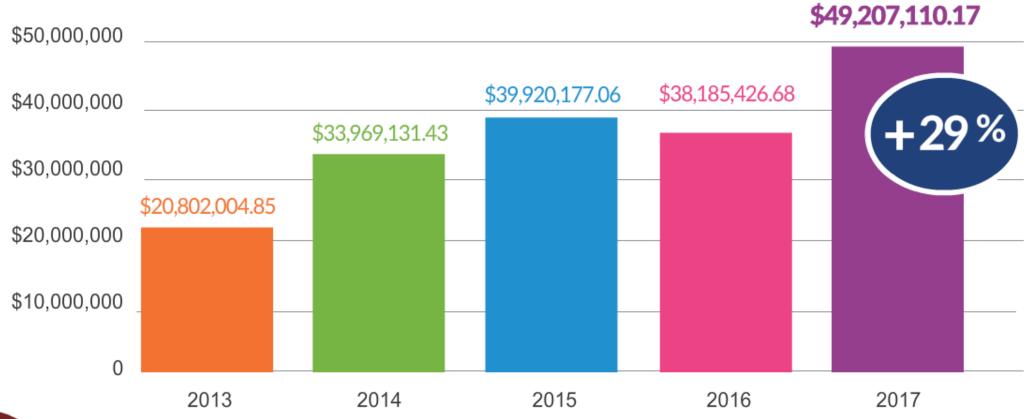
FORMACIÓN INTEGRAL DE ESTUDIANTES



# Fondos Institucionales Participables

| Acreditación de Programas Educativos | \$369,756.44    |
|--------------------------------------|-----------------|
| Desarrollo de Habilidades Cognitivas | \$1,095,835.00  |
| Bibliotecas                          | \$2,896,931.95  |
| Fortalecimiento de la Investigación  | \$2,144,777.64  |
| PATRU                                | \$1,845,880.77  |
| PROFACAD                             | \$359,190.43    |
| PROINPEP                             | \$250,000.00    |
| PROSNI                               | \$1,417,886.72  |
| TOTAL:                               | \$10,380,258,95 |







### Fondos de Infraestructura

| Autogenerados              | \$2,875,672.04  |
|----------------------------|-----------------|
| FAM POTENCIADO 2016        | \$21,129,397.92 |
| FAM 2014 y años anteriores | \$2,660,673.32  |
| FAM 2016                   | \$5,765,953.54  |
| FIFRU 2017                 | \$15,283,170.85 |
| FIFRU 2015                 | \$639,494.38    |
| PFCE 2016                  | \$605,039.00    |
| PUI                        | \$247,709.12    |
| TOTAL:                     | \$49,207,110.17 |





















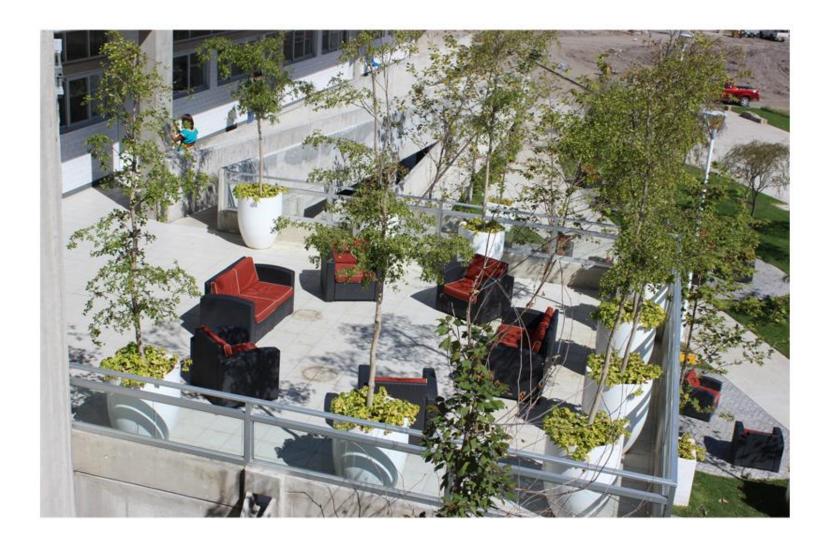


























































#### Inversión en Mantenimiento





\$3,892,259.84

### Transparencia y Auditorías



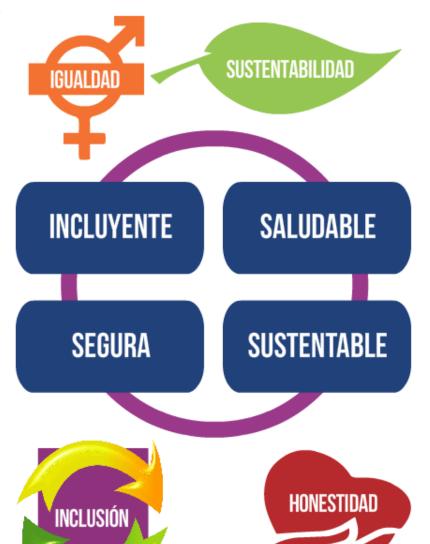


### Comunidad CUCIÉNEGA









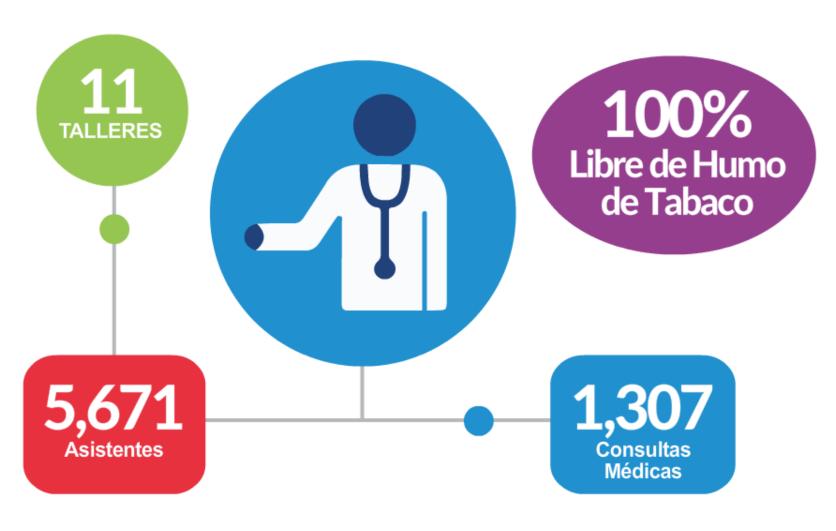








# Programa de Salud Organizacional por un CUCIÉNEGA Saludable





# CUCIÉNEGA Seguro Comité Técnico de Protección Civil





1º ETAPA Barda Perimetral sede ocotlán

INVERSIÓN

\$5,839,120.50

2ª ETAPA SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA

INVERSIÓN

\$1,005,432.78



# CUCIÉNEGA Seguro Comité Técnico de Protección Civil

11 SIMULACROS

5 CURSOS





# CUCIÉNEGA Seguro

CONTINGENCIA BIBLIOTECA
MEDIATECA
FERNANDO DEL PASO

TRATAMIENTO SUSTENTABLE
DE LA FAUNA

SANEADO Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES

MESA DE COLABORACIÓN ESPECIALIZADA





\$1,806,450.45

# **CUCIÉNEGA Seguro**

CONTINGENCIA BIBLIOTECA
MEDIATECA
FERNANDO DEL PASO

TRATAMIENTO SUSTENTABLE
DE LA FAUNA

SANEADO Y DESINFECCIÓN DE INSTALACIONES

MESA DE COLABORACIÓN ESPECIALIZADA

- Ayuntamiento de Ocotlán
- Secretaria de Salud Jalisco Región Sanitaria IV
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
- Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación
- Unión Ganadera Regional del Estado de Jalisco
- Centro Universitario de Ciencias Biológico y Agropecuarias
- Protección Civil Universitaria
- Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán



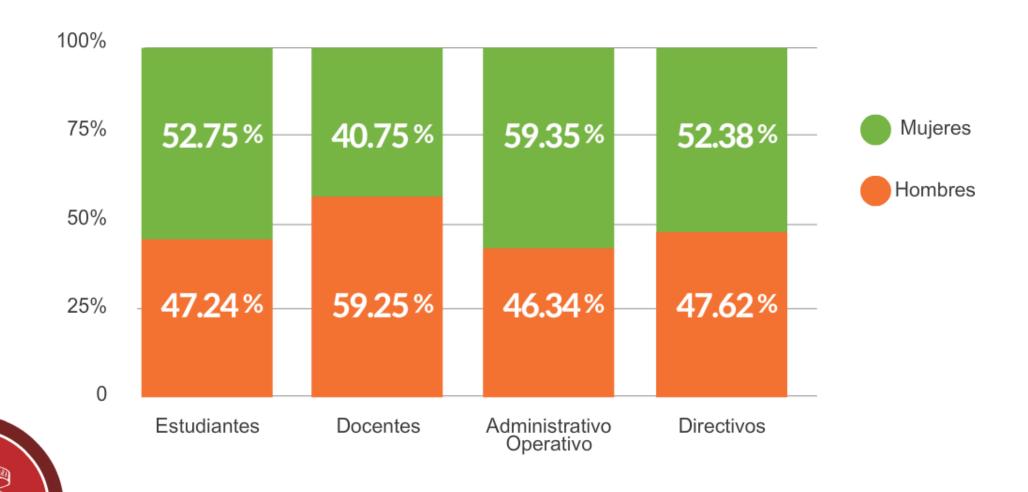
\$1,806,450.45

# CUCIÉNEGA Incluyente





# Programa de Equidad de Género Distribución por Género de la Comunidad



Programa de Equidad de Género Políticas de Equidad e Inclusión



# Estancia Infantil CUCIÉNEGA





# Estancia Infantil CUCIÉNEGA

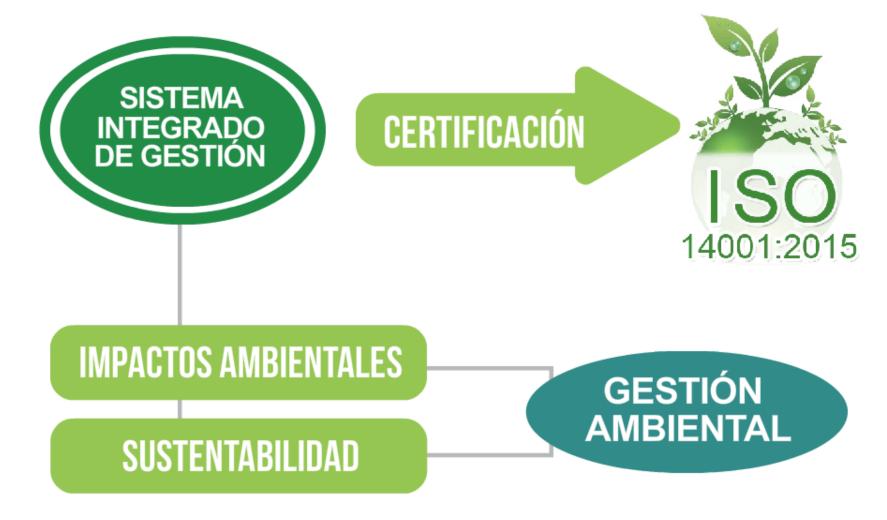




# Estancia Infantil CUCIÉNEGA



# Plan Integral de Sustentabilidad





# Proyecto de Mejoramiento del Entorno y Sustentabilidad CUCIÉNEGA





# Proyecto de Mejoramiento del Entorno y Sustentabilidad CUCIÉNEGA





Plan Integral de Sustentabilidad Programa de Eficencia Energética



## Plan Integral de Sustentabilidad Luminarias LED









85% OCOTLÁN

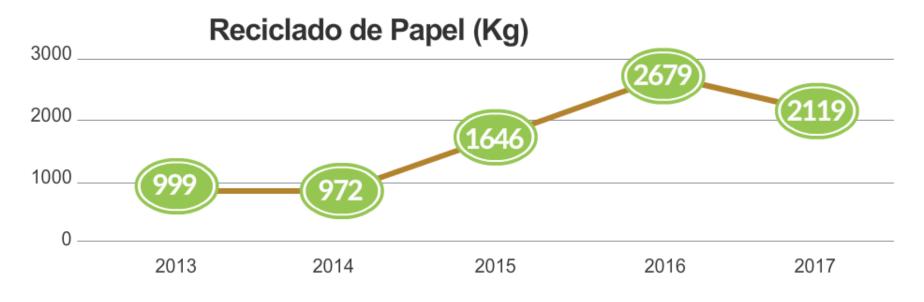
100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

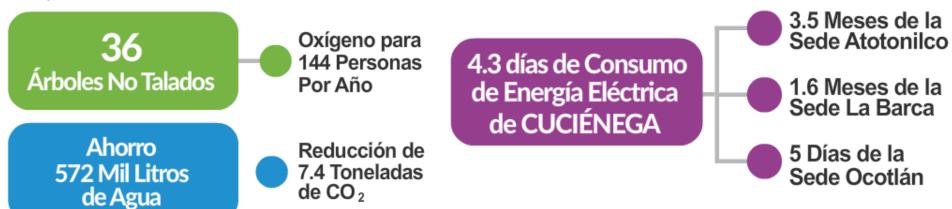
Inversión 2016 \$175,894.98 Inversión 2017 \$429,976.80



# Plan Integral de Sustentabilidad



### **EQUIVALENTE A:**





# Plan Integral de Sustentabilidad



# Personal Administrativo y Operativo





# Personal Administrativo y Operativo





## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral





2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral





2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

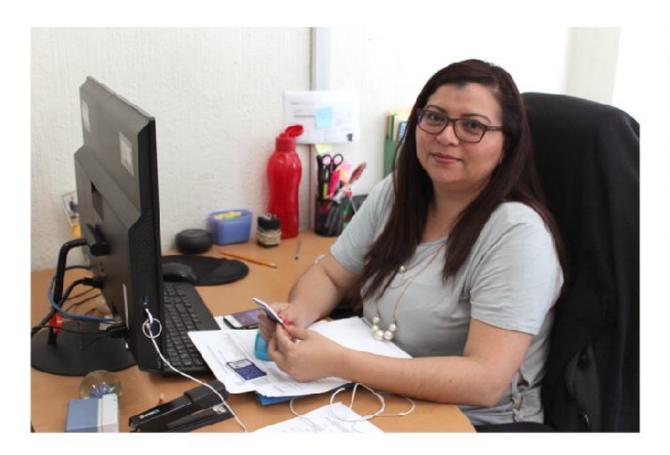
2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84



Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00

## Infraestructura de Ambiente Laboral



75% OCOTLÁN

100% ATOTONILCO

100% LA BARCA

2ª Etapa Renovación de Equipo de Cómputo Personal Administrativo \$1,030,802,84

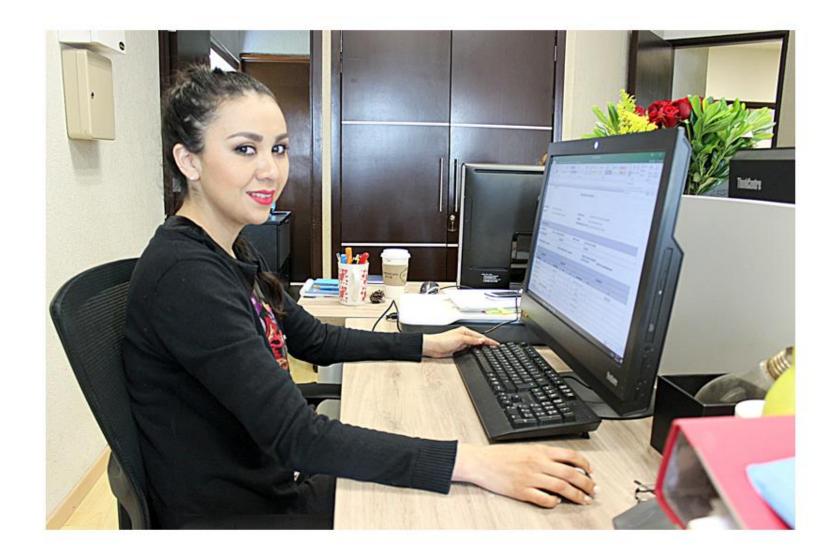


Mantenimiento Oficinas \$297,788.65

\$201,000.00















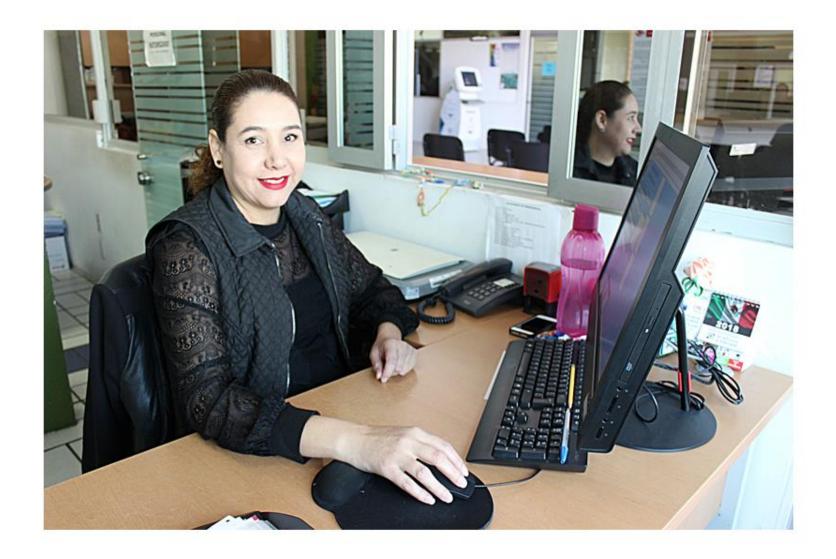


















Informe de **Actividades 2017** 

Centro Universitario de la Ciénega Universidad de Guadalajara