



Universidad Nacional
Autónoma de México
CAMPUS MORELOS

24/07/2018

Informe de Resultados 2016
COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS



Índice de Contenidos

INTRODUCCIÓN	2
UNIDAD DE RECURSOS	3
UNIDAD DE SERVICIOS.....	7
UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	10
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS	15
ÁREA DE PROYECTOS Y ORGANIZACIÓN	18
UNIDAD DE VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	24
UNIDAD DE DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN	32



Introducción

El presente informe refleja los resultados, servicios y actividades más relevantes desarrollados por la Coordinación de Servicios Administrativos (CSA) del Campus Morelos de la UNAM durante el año 2016.

La estructura principal, sigue los temas definidos en la Matriz de Indicadores para Resultados, como ha sido establecido por la Dirección General de Presupuesto. Adicionalmente, las áreas funcionales incluyen, según sea necesario, los resultados y actividades relevantes que no están contemplados hasta este momento en la Matriz de Indicadores.



Unidad de Recursos

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, los indicadores clave bajo la responsabilidad de la Unidad de Recursos (UR) son:

1. Procesos de administración de personal realizados.
2. Procesos de administración de Presupuesto realizados.

1. Procesos de administración de personal realizados

Resultado en 2016: 8,481

Actividad	Cantidad de trámites
Dictaminación y Altas de personal	3,496
Gestiones relacionadas con Estímulos	1,771
Trámites relacionados con percepciones	1,871
Gestiones realizadas con prestaciones y otros servicios	979
Otros trámites relacionados	364
TOTAL	8,481

Actividades adicionales:

Existen dos rubros que no se contemplan en las actividades del indicador de administración de personal, tales como, capacitación y concursos escalafonarios; los cuales se describen a continuación.

Capacitación

Se impartieron 18 cursos de actualización, cómputo y superación personal para el personal de base de las Dependencias del Campus Morelos, teniendo un total de 148 participantes al año, cabe mencionar, que aunque se ofertaron un total de 16 cursos, a petición del Instituto de Energías Renovables se comenzaron a impartir cursos físicamente en dicho Instituto, llevándose a cabo 2 adicionales en esa entidad, por lo cual se llegó al total de 18 cursos impartidos, cabe mencionar que la Coordinación de Servicios Administrativos se hace cargo del pago de hotel, pasajes y alimentación de los profesores que asigna la Comisión Mixta de Capacitación para impartición de los mismos.

En este año se formalizan los trabajos en el rubro de Capacitación por parte de la Coordinación de Servicios Administrativos, Campus Morelos y la Subcomisión Mixta de Escalafón respondiendo a las demandas del personal sindicalizado y las áreas de Personal de los diversos institutos que conforman el Campus. Se cumplen los lineamientos y normatividad vigente y se cumple con el envío de la información en tiempo y forma al Departamento de Planeación de la Capacitación de la Dirección General de Personal.

Debido a la buena coordinación y respuesta obtenida por parte del personal sindicalizado y al aumento en la asistencia a los cursos de capacitación, el Departamento de Planeación de la Capacitación de la Dirección General de Personal, nos ha ofertado Cursos de Promoción para que el personal del Campus Morelos participe.

	CURSO	CATEGORIA	PERIODO	No. TOTAL DE PARTICIPANTES	IBT	CCG	CRIM	IM	ICF	CSA	IER
1	Actividades Básicas frente a contingencias	Vigilante	22 - 26 Febrero	11	0	7	2	0	0	0	2
2	Prácticas de Mantenimiento	Jardinero y Peón	14 - 18 Marzo	14	5	3	2	1	0	0	3
3	Introducción al Cómputo y Windows	Todas las categorías	04 - 15 Abril	19	3	7	3	1	4	1	0
4	Limpieza Profunda	Auxiliar de intendencia	25 - 29 Abril	6	1	2	2	0	0	1	0
5	Curso Básico de Limpieza	Auxiliar de Intendencia	25 - 29 Abril	18	2	2	2	2	0	1	9
6			06-10 Junio								
7	Proactividad laboral	Todas las categorías	16 - 20 Mayo	9	1	4	2	1	0	1	0
8	Word I	Todas las categorías	06 - 17 Junio	12	2	3	2	1	2	2	0
9	Orgullosamente UNAM	Todas las categorías	20 - 24 Junio	14	0	7	1	1	0	0	5
10			videoconferencia 20-24 junio 2016								
11	Word 2	Todas las categorías	25 Julio - 05 Agosto	8	2	2	0	0	2	2	0
12	Excel I	Todas las categorías	5 - 20 Septiembre	5	0	2	0	0	3	0	0
13	Redacción: El Proceso de la Escritura	Todas las categorías	3 - 7 Octubre	12	3	1	1	3	2	0	2
14			7-11 Noviembre								
15	Excel 2	Todas las categorías	14 - 25 Noviembre	9	0	2	0	1	4	2	0
16	Curso de Promoción: Videoconferencia/ Subprograma de Promoción Escalafonaria	26 Septiembre al 8 Noviembre		5	1	0	0	0	2	0	2
			TOTAL	148	20	43	19	13	20	10	23

Concursos Escalfonarios

Se llevaron a cabo 29 concursos escalafonarios para el personal administrativo de base adscrito a las dependencias, aplicándose a un total aproximado de 130 participantes; la información pertinente fue enviada a la Comisión Mixta Permanente de Escalafón obteniendo los dictámenes correspondientes.

Actividad	IBT	CCG	ICF	UCIM	CRIM	IER	TOTALES
Coberturas	12	1	4	2	1	6	26
Evaluaciones Previas	0	0	1	0	0	0	1
Interinatos	0	0	0	0	0	2	2
TOTALES	12	1	5	2	1	8	29

2. Procesos de administración de presupuesto realizados

Resultado en 2016: 1,655

Actividad	Cantidad de trámites
Bancos	252
Formas múltiples	1218
Adecuaciones	29
Conciliaciones	3
Otros trámites relacionados	153
TOTAL	1,655

Administración del Presupuesto Autorizado

El presupuesto autorizado en el año 2016 para la Coordinación de Servicios Administrativo, la Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología y la Unidad de Difusión y Extensión fue de 31 millones 918 mil 100 pesos, el cual se autorizó y ejerció de la siguiente manera:

33. COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS				
CAPITULO	CONCEPTO	TOTAL AUTORIZADO	TOTAL EJERCIDO	SALDO
100	REMUNERACIONES PERSONALES	8,313,783.00	8,410,757.07	-96,974.07
200	SERVICIOS	14,115,749.00	13,527,638.41	588,110.59
300	PRESTACIONES Y ESTÍMULOS	6,467,621.00	9,141,113.16	-2,673,492.16
400	ARTÍCULOS Y MATERIALES DE CONSUMO	478,996.00	976,261.19	-497,265.19
500	MOBILIARIO Y EQUIPO	0.00	117,813.39	-117,813.39
TOTALES		29,376,149.00	32,173,583.22	-2,797,434.22

42. UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA				
CAPITULO	CONCEPTO	TOTAL AUTORIZADO	TOTAL EJERCIDO	SALDO
100	REMUNERACIONES PERSONALES			
200	SERVICIOS	409,395.00	170,648.97	238,746.03
300	PRESTACIONES Y ESTÍMULOS			
400	ARTÍCULOS Y MATERIALES DE CONSUMO	29,797.00	21,590.69	8,206.31
500	MOBILIARIO Y EQUIPO			
TOTALES		439,192.00	192,239.66	246,952.34

41. UNIDAD DE DIFUSIÓN				
CAPITULO	CONCEPTO	TOTAL AUTORIZADO	TOTAL EJERCIDO	SALDO
100	REMUNERACIONES PERSONALES	355,325.00	353,969.00	1,356.00
200	SERVICIOS	435,558.00	231,358.56	204,199.44
300	PRESTACIONES Y ESTÍMULOS	412,142.00	548,048.15	-135,906.15
400	ARTÍCULOS Y MATERIALES DE CONSUMO	29,799.00	9,840.12	19,958.88
500	MOBILIARIO Y EQUIPO	13,135.00	13,135.00	0.00
TOTALES		1,245,959.00	1,156,350.83	89,608.17

Ingresos Extraordinarios

Se presenta el presupuesto autorizado, los cargos y abonos de los ingresos extraordinarios del año 2016.

CUENTA	AUTORIZADO ANUAL	CARGO ANUAL	ABONO ANUAL	SALDO
201	15,631.69	0.00	466.00	16,097.69
202	1,322,083.80	391,312.33	323,489.86	1,254,261.33
205	496,416.70	0.00	263,970.34	760,387.04
207	87,399.67	0.00	0.00	87,399.67
TOTAL	1,921,531.86	1,061,024.47	1,403,158.74	2,118,145.73



Unidad de Servicios

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, el indicador clave bajo la responsabilidad de la Unidad de Servicios (US) es el de Procesos de proveeduría realizados. Durante el año 2016 la US **operó 505 Procesos de proveeduría** conforme a la Normatividad de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Este medible se divide operacionalmente en Adquisiciones Internacionales y Nacionales. Los resultados de estos rubros se muestran a continuación.

1. Adquisiciones Internacionales

El total de inversión en adquisiciones internacionales ejercida durante el 2016 por cuatro entidades académicas del Campus Morelos UNAM ascendió aproximadamente a \$18, 952,230.23 pesos M.N. y que corresponde a 363 compras. La ejecución de los procedimientos de importación y exportación durante el 2016 registraron un total de 381 operaciones, de las cuales, 308 fueron importaciones de compras internacionales programadas (parte realizadas en 2015 y otra parte en el 2016), 46 donaciones, 07 arribos directos (no programados) y 20 exportaciones; todas ellas realizadas por cuatro entidades académicas (IBt, IER, ICF y CCG). Se anota que al iniciar el año 2016 había 18 adquisiciones en trámite de importación del año 2015 con un valor aproximado de \$17, 963,031.68 pesos.

En la siguiente tabla se presenta un desglose, por entidad, del número y valor de las operaciones realizadas durante el 2016 por la Unidad de Servicios de la UNAM, Campus Morelos.

Concepto	IBt	IER	CCG	ICF	CRIM	CSA	TOTAL
Operaciones internacionales 2016	203	84	49	45	0	0	381
Porcentaje con relación al total de adquisiciones realizadas	53.28 %	22.04 %	12.86 %	11.81 %	0	0	100%
Valor de las mercancías de las operaciones del 2016 (millones de pesos)	\$17,914,894.53	\$15,185,976.8	\$1,176,190.26	\$2,638,200.26	0	0	\$36,915,261.91
Porcentaje con relación al valor total de bienes adquiridos	48.52 %	41.13 %	3.18 %	7.14 %	0	0	100%

Al 31 de diciembre de 2016, del total de las 381 operaciones de adquisición/importación/exportación correspondientes a la operación de los años 2015 y 2016, 310 trámites se concluyeron, quedando 71 en proceso de importación con un valor aproximado de \$5,480,771.05 pesos (correspondiente a \$290,284.73 dólares USD y €1,175.00 euros).

El presupuesto asignado a la CSA en el año 2016, en la partida 257 (gastos y derechos de importación), fue de \$10, 587,849.00 pesos. El total de recursos ejercidos durante 2016 fue de \$7, 475,723.97 pesos.



2. Adquisiciones Nacionales

Con relación a las adquisiciones nacionales, la Unidad de Servicios operó 108 adquisiciones en el período del 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2016 con un total ejercido de \$1, 644,560.52 pesos. Dichas adquisiciones fueron producto de las peticiones realizadas por las diferentes Jefaturas de Unidad de la Coordinación y otra parte de ellas fueron para llevar a cabo el mantenimiento de instalaciones, surtir al almacén de la Coordinación y mantener un stock suficiente para atender las necesidades de papelería y materiales diversos, así como para el mantenimiento de equipos de fotocopiado. Para la realización de dichas adquisiciones se solicitaron 270 cotizaciones. Un número adicional de adquisiciones se realizaron directamente por las Unidades del Campus debido a la naturaleza de las mismas.

Actividades adicionales:

La US administra también la operación del Subcomité de Adquisiciones y Servicios de la UNAM, Campus Morelos y ejerce el control del Activo Fijo de la CSA, en relación a estos temas, los resultados en el 2016 fueron:

Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la UNAM, Campus Morelos

El Subcomité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios se instaló el 06 de enero de 2016, realizándose durante 2016, 10 sesiones (8 ordinarias y 2 extraordinarias) en las cuales se aprobaron 14 casos de solicitud de excepción a la Licitación Pública para ser realizados bajo la modalidad de adjudicación directa, con los siguientes importes y monedas: \$19, 174,230.47 pesos y \$724,249.94 dólares americanos.

En la siguiente tabla se muestra un resumen por entidad académica del número de excepciones a la licitación autorizadas por el SAAS de la UNAM, Campus Morelos durante el año 2016.

Concepto	IBt	IER	CCG	ICF	CRIM	UCIM	TOTAL
No. de Casos para Subcomité	9	3	1	1	-	-	14
Recursos autorizados	\$21,168,585.96	\$5,840,116.87	\$1,632,206.50	\$4,294,070.00	-	-	\$32,934,979.33 M.N.

Respecto a los procesos de Invitación a Cuando Menos Tres Personas y Licitaciones Pública, la Coordinación de Servicios Administrativos llevó a cabo en conjunto con las entidades los siguientes procedimientos:

- Instituto de Biotecnología (IBt)
 - Licitación Pública Internacional para la adquisición de diversos equipos de laboratorio para el cuarto piso del edificio sur del Instituto de Biotecnología.
 - Licitación Pública Internacional para la adquisición de diversos equipos de cómputo para el cuarto piso del edificio sur del Instituto de Biotecnología.



Control de activo fijo

Cada semestre se realiza un inventario del activo fijo para verificar su estado, así mismo se lleva a cabo la actualización de los resguardos internos de cada una de las personas que tiene a su cargo los bienes. La Coordinación de Servicios Administrativos al finalizar el año 2016 contaba con 123 bienes registrados en el Sistema integral de Control Patrimonial (SICOP) entre los que destacan tres vehículos oficiales; una camioneta Ranger CRW Modelo 2007, un Tsuru GSI modelo 2009, y una camioneta Mitsubishi L200 Modelo 2015, dos equipos de fotocopiado de uso común, 46 equipos de cómputo, 5 servidores de la UTIC, 6 impresoras, 1 equipos de sonido, un equipo de video-conferencias, 2 video-proyectores, una cámaras fotográficas, y un equipo que funciona como firewall para protección de la red de datos. A todos los equipos de la CSA se les da un seguimiento puntal con relación a su control de localización y resguardo correspondiente.

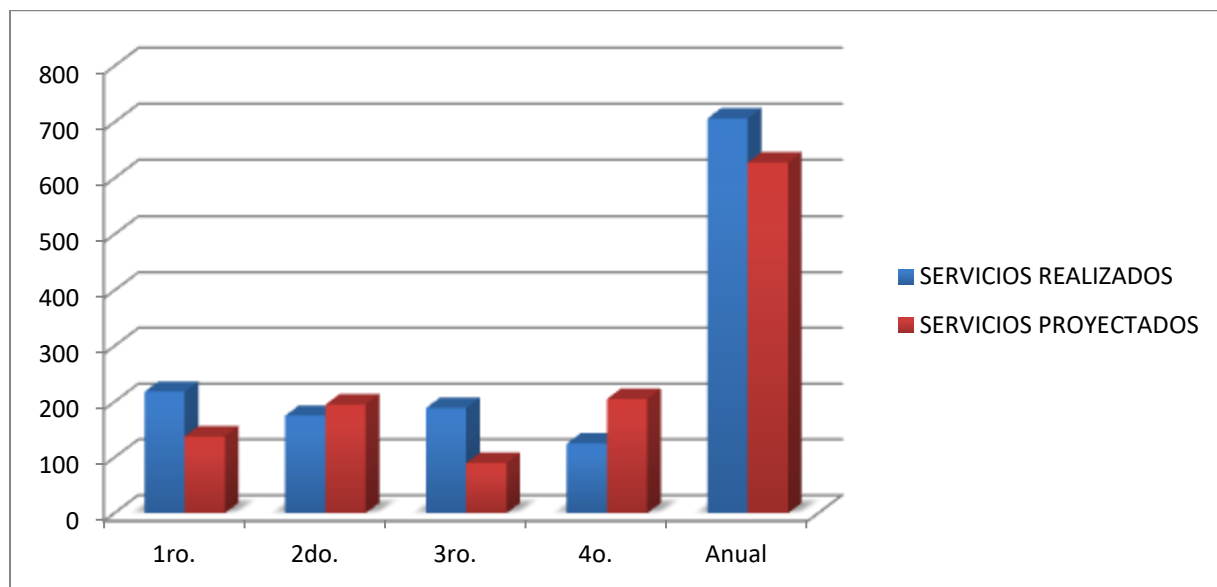


Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, el indicador clave bajo la responsabilidad de la Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (UTIC) es el de “Servicios de mantenimiento, conservación y operación así como asesorías en el área de telecomunicaciones proporcionados”. Durante el 2016, se operaron un total de 707 servicios.

Las actividades que realiza de manera preponderante la UTIC se dividen en los siguientes puntos:

1. Servicios de Telefonía
2. Servicios de datos (Internet)
3. Servicios de seguridad de la infraestructura de Tecnologías de la Información (TI)
4. Servicios de soporte a la infraestructura (Cableado, Fibra Óptica, Site, Sistema de energía, etc.)
5. Servicios de TI a la CSA
6. Otras servicios realizados



Nota: De los 628 servicios proyectados este año tuvimos un total de 707 realizados, esto nos da una variación del +12.5% en la totalidad de los servicios otorgados por la UTIC, este incremento se debe a las modificaciones realizadas en los cuartos de telecomunicaciones y a la migración de servicios en la nueva infraestructura que se instaló.

Actividades adicionales:

Dado que el medible anterior muestra sólo la cantidad de servicios de soporte técnico que proporciona la UTIC, se presenta a continuación un resumen con los principales proyectos así como una breve descripción de los mismos.



SERVICIO DE TELEFONÍA

Migración de proveedor local de telefonía para el Campus Morelos / Enero

A partir del mes de noviembre de 2015 y hasta el 29 de enero de 2016, se realizó la migración de los servicios de telefonía con el local del Campus con un nuevo proveedor.

Falla en conmutador telefónico de red UNAM / Abril

Falla en el módulo uno y dos del conmutador del Campus (Chamilpa) que dejó sin servicios al Instituto de Ciencias Físicas y al Centro de Ciencias Genómicas además de intermitencia del servicio en las otras entidades.

Fallas del servicio de telefonía local del Campus Morelos / Mayo-Junio

Falla en el servicio de telefonía para todo el Campus, por problemas con el proveedor de servicios.

Rediseño y reubicación de los enlaces principales de voz y datos del CCG y reparación de locales de voz / Junio de 2016 a Febrero de 2017

Se realizó el proyecto de mejora los servicios de telefonía del CCG mediante el diseño, instrumentación y administración de todos los servicios de voz en el cuarto de telecomunicaciones principal y en las locales de voz secundarias, resta realizar el área administrativa y algunos laboratorios.

Rediseño y reubicación de los enlaces principales de voz y datos del CRIM / Junio – Noviembre

Se realizó el proyecto de mejora los servicios de telefonía del CRIM mediante el diseño, instrumentación y administración de todos los servicios de voz en el cuarto de telecomunicaciones principal, cuartos de telecomunicaciones secundarios y el Site del Centro, queda pendiente mejorar el cableado estructurado en el área administrativa y publicaciones.

Rediseño y reubicación de los enlaces principales de voz del IBt / Junio-Agosto

Se realizó el proyecto de mejora los servicios de telefonía del IBt mediante el diseño, instrumentación y administración de todos los servicios de voz en el cuarto de telecomunicaciones principal y en las locales de voz secundarias, resta concluir la adecuación en el cuarto de telecomunicaciones.

SERVICIO DE DATOS (INTERNET)

Migración del proveedor de servicio de Internet y enlaces dedicados hacia el IER y C.U. / Enero - Abril

Se realizó de noviembre de 2015 a abril de 2016, la migración de los servicios de Internet y enlaces de comunicación hacia C.U. y el IER, con nuevos proveedores

Falla en el servicio de internet y con los enlaces hacia IER Y C.U. / Septiembre

Falla del servicio de Internet y telefonía de la Red-UNAM en todo el Campus.



Reubicación de los servicios de telecomunicaciones del CIC / Noviembre

Debido a la remodelación del Site del IBt, fue necesario reubicar los servicios que atraviesan por este Site hacia el CRIM y el CIC y para este último fue necesario reubicar incluso los equipos que les proveen los servicios de Internet.

SERVICIO DE SEGURIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE TI

Nombre	Participantes	Fecha	Lugar
Reparación y creación de nueva de nueva canalización del enlace principal de voz y datos del Campus	UTIC	Abril	Campus Morelos
Resguardo del Site principal y cuartos de Telecomunicaciones en el CRIM	UTIC	Julio	CRIM
Resguardo del cuarto principal de Telecomunicaciones en el CCG	UTIC	Julio	CCG
Resguardo del cuarto principal de Telecomunicaciones y las locales telefónicas principales del IBt	UTIC	Julio	CRIM

SERVICIO DE SOPORTE A LA INFRAESTRUCTURA BASICA DE REDES (CABLEADO, FIBRA, SITE, SISTEMA DE ENERGÍA, ETC)

Instalaciones de cableado de voz y datos en el IBt, ICF y CCG / Enero - Abril

Diseño e instrumentación de la instalación del sistema de cableado de voz y datos para las siguientes entidades: IBt, ICF y CCG

Atención a falla en Subestación Eléctrica del Campus / Abril

Debido a problemas con el equipo de transferencia fue necesario realizar un mantenimiento correctivo al equipo de transferencia y se programó un mantenimiento mayor para el mes de julio.

Mantenimiento al sistema de control de transferencia de la Subestación Eléctrica del Campus / Junio

De acuerdo a lo programado se realizó un mantenimiento correctivo al equipo de transferencia de la Subestación del Campus, por un problema mayor en el sistema de automatización.



Proyecto de mejora a la infraestructura de TI en las siguientes entidades: CRIM, CCG, CSA, ICF E IBt. (Mantenimiento de verano) / Julio - Agosto

Debido a problemas en los espacios que aloja la infraestructura de TI en las diferentes entidades se realizó el proyecto de mejora que consistía en adecuar inmuebles, reorganizar los sistemas de cableado, aire acondicionado, iluminación, limpieza, etc. Para evitar una falla mayor que detuviera los servicios en las entidades, cómo sucedió en el CRIM.

Falla en equipos de respaldo de energía del CCG / Septiembre - Noviembre

Se prestó apoyo con unos UPS que suministran servicio al Site principal del CCG y se detectó que estaba ocasionado por los problemas con el equipo de transferencia del CCG.

Cableado de instalaciones y reubicación del rack de telecomunicaciones principal de la UCIM / Octubre - Noviembre

Se dio apoyo a la UCIM para reubicar el rack principal de Telecomunicaciones por la instalación de los sistemas de CCTV y con cableado estructurado para nuevas oficinas.

SERVICIOS DE TI A LA CSA

Mantenimiento a equipo de cómputo / Enero – Abril

Durante este año se realizó el mantenimiento de 80 equipos de cómputo y 20 impresoras.

Administración del Sitio Web del Campus y la Gaceta Morelos / Septiembre - Noviembre

Durante este año se inició la administración de contenido de los servidores de Web del Campus y la Gaceta.

Administración de Servidores del Campus y de la CSA / Abril

Se realizó la administración y mantenimiento de los servidores de DNS, Seguridad, Monitoreo, Servidor de Correo y Sistemas Institucionales.

Migración del correo electrónico de la CSA de los servidores del IBt a Google / Julio - Octubre

Debido a la saturación en los servidores del IBt y a la falta de recursos para dar mantenimiento al servidor de correos de la CSA alojado en el IBt, se trabajó en conjunto con el IBt para realizar la migración de este servicio a los servidores de Google.

Apoyo a los proyectos de capacitación de la CSA / Diciembre

Se llevó a cabo el apoyo técnico con administración y el mantenimiento de los equipos de cómputo instalación de las salas de capacitación y los enlaces de las videoconferencias



OTROS SERVICIOS REALIZADOS

Adecuación de las instalaciones donde se alojan el cuarto de Telecomunicaciones y las locales telefónicas del CCG / Julio - Agosto

Conforme lo proyectado se llevó a cabo la adecuación de la obra civil de las instalaciones de TI en el CCG.

Adecuación de las instalaciones donde se alojan el cuarto de Telecomunicaciones y las locales telefónicas del IBt / Julio - Agosto

Conforme lo proyectado se llevó a cabo la adecuación de la obra civil de las instalaciones de TI en el CCG.

Adecuación de las instalaciones donde se alojan los cuartos de Telecomunicaciones y el Site del CRIM / Junio-Agosto

Conforme lo proyectado se llevó a cabo la adecuación de la obra civil de las instalaciones de TI en el CCG.

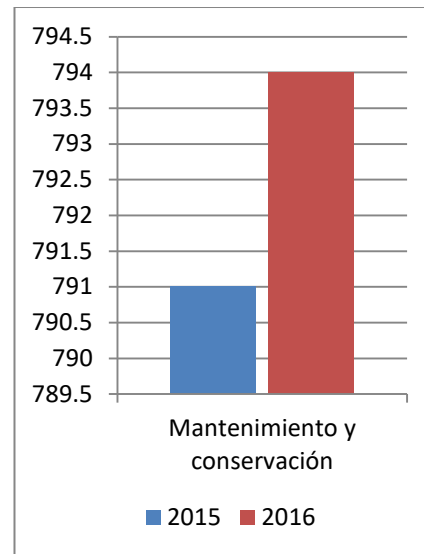
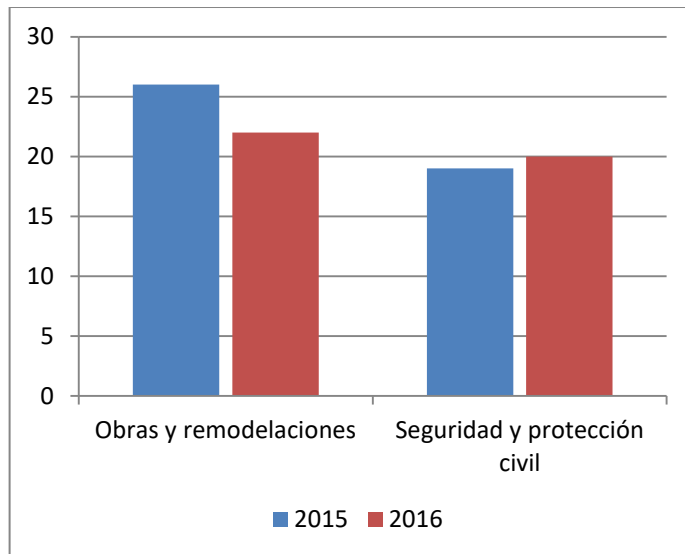


Superintendencia de Obras

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, los indicadores clave bajo la responsabilidad de la Superintendencia de Obras (SO) son:

1. Obras ejecutadas y/o supervisadas
2. Servicios de mantenimiento y conservación proporcionados *
3. Actividades de seguridad y protección civil realizadas

Los resultados anuales en éstas áreas se reflejan en las siguientes tablas:

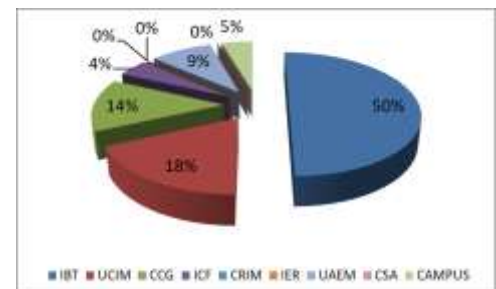


*En el área de Mantenimiento y Conservación se incluyen los trabajos realizados en Servicios Generales.

Los trabajos y actividades que se desarrollaron durante este año se pueden resumir en el siguiente listado:

Obras ejecutadas y/o supervisadas

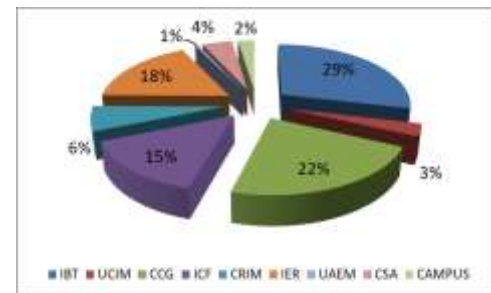
- Proyecto del Auditorio, taller de mantenimiento y almacén del IBt
- Construcción del Estacionamiento UNAM/UAEM
- Construcción del Auditorio UNAM/UAEM
- Proyecto e inicio de construcción de la 1ª y 2ª etapa del Laboratorio de Biología de Sistemas y Biología Sintética del CCG
- Construcción de la red general de agua potable del Campus
- Proyecto para el acomodo de la administración del IBt en planta baja



- Instalación de elevador en edificio norte del IBt
- Instalación del elevador en el ICF
- Proyecto y construcción del laboratorio de Secuenciación en IBt
- Ampliación edificio Sur del IBt (3er nivel)
- Construcción del LAMB en IBt

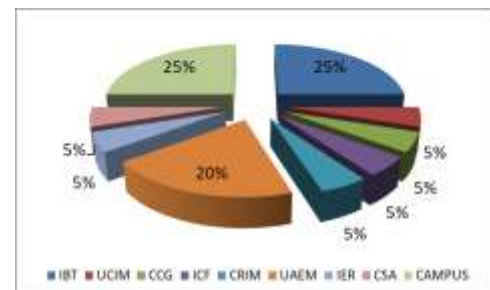
Servicios de Mantenimiento y conservación proporcionados

- Mantenimiento correctivo y preventivo al equipo de fotocopiado del Campus
- Arrendamiento del equipo de fotocopiado del Campus
- Mantenimiento a las plantas de tratamiento del Campus
- Participación en el programa MIRSU B0
- Cambio de luminarias a tipo Led en el CSA
- Podas en general en el Campus
- Control de servicio de agua potable del Campus
- Cambio del letrero del IER en Autopista
- Control de servicio de recolección de basura del Campus
- Trámite para retiro de árboles en CCG
- Trámite para poda de árboles en UCIM
- Mantenimiento a la barranca CRIM-IBt-CCG-ICF
- Trabajos varios por clausula 15
- Apoyos varios y asesorías en las diferentes dependencias del Campus



Seguridad y protección civil

- Participación en reuniones con la CLS del IBt
- Apoyo para la Noche Estelar UNAM/UAEM
- Apoyo para la inauguración del LAMB del IBt
- Diversas reuniones con Protección Civil de la UAEM
- Acciones varias con la UAEM
- Acciones varias con la UNAM
- Entrega de formatos de la CSST
- Atención a casos de fugas de gasolina en el Campus
- Atención a casos de diversos incendios cerca del Campus
- Macrosimulacro
- Revisión de instalaciones en CRIM y CSA por sismo
- Brechas contra incendio en IBt-CRIM / IER
- Colocación de reja en UCIM
- Reuniones con UAEM y CIICAp para protección de barranca
- Se tomaron las medidas necesarias para cumplir con la normatividad en relación a los espacios 100% libres de humo
- Coordinación con la UAEM para el acceso a las instalaciones en periodos de asueto y vacacionales





Servicios generales

- Conservación de la barranca
- Fumigaciones
- Limpieza
- Seguimiento al sistema de recolección de basura del Municipio
- Trámite de permisos con la CFE
- Diversos trámites con SAPAC en el que se incluye el convenio para el pago de una cuota anual por el servicio de abastecimiento de agua potable
- Solicitud de inspecciones de Protección Civil del Municipio
- Tramite de permisos para poda y/o retiro de árboles de árboles con el Ayuntamiento

En este año se realizaron varias gestiones ante SAPAC, Protección Civil Municipal, Departamento de Ecología en Ayuntamiento y con la CFE, logrando los objetivos propuestos para ejecutar los trabajos programados en las dependencias.



Área de Proyectos y Organización

El Área de Proyectos y Organización (APO) de la CSA, está enfocada en apoyar los Proyectos y Programas del Campus Morelos que por su complejidad y/o importancia, requieren una estructura formal para su implementación o seguimiento. Dicho apoyo se logra analizando la naturaleza del proyecto o programa y aplicando herramientas de administración de proyectos.

Consideraciones importantes:





- A partir de enero y hasta marzo del 2016, el Líder de Proyectos y Organización fue asignado como Jefe de Personal Interino del Campus debido a la ausencia, por motivos de salud, del C. Félix López Laso. Durante este periodo se realizaron tanto las actividades de proyectos, con el soporte del Mtro. Agustín Rodríguez, como las actividades de la oficina de personal. Las actividades y resultados en materia de personal se incluyen en la sección correspondiente.
- El Mtro. Agustín Rodríguez se retira temporalmente del APO para cursar un doctorado auspiciado por la UNAM a partir de agosto del 2016.

Catálogo de Proyectos:

El Catálogo de Proyectos que muestra de forma general los Proyectos y Programas administrados por el Área de Proyectos y Organización de la CSA así como los proyectos en los que se participó y la etapa o estado en que se encuentran.

Proyectos	Alcance	Factibilidad	Planeación	Ejecución	Seguimiento	Cierre	Programa	Estatus
Nuevo Portal Campus Morelos (v2.0)	CSA					Jun		Terminado
Sistematización UVTT	Campus					Ago		Terminado
Distintivo ambiental CSA	CSA					Dic		Terminado
Implementación de Manejo Integral de RSU - Basura Cero - Fase I	Campus				Dic			En proceso
Implementación de Sistema de Mantenimiento Preventivo, MP9 - IER	IER				Dic			En proceso
Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco	Campus		Jun					En pausa
Simplificación Administrativa	UNAM		Dic					En pausa
Integrar la CSA al Sistema de Gestión de la Calidad UNAM	CSA			Abr				Detenido
Implementación de Sistema de Mantenimiento Preventivo, MP9 - CRIM	CRIM		Oct					Detenido
Riego agua tratada	Campus		Nov					Detenido

Código de colores

	En proceso
	Terminado
	Detenido
	En pausa



Resumen de estatus de proyectos:

En esta sección se muestran de manera resumida, los avances y actividades de cada uno de los proyectos incluidos en el Catálogo de Proyectos.

Nuevo Portal Campus Morelos (V2.0):

Inicio en julio del 2015.

Estatus actual: Terminado

Se inicia el proyecto con el fin de actualizar el portal del Campus Morelos.

En 2016, durante los meses de enero y febrero, se inicia y termina la carga del contenido, se realizan pruebas y ajustes necesarios al nuevo portal. La capacitación a usuarios se lleva a cabo durante el mes de abril, enfocándose en la administración de contenido del nuevo sitio y el uso de la interfaz de administradores. El sitio se estrena en mayo. La documentación del nuevo portal, manuales y código fuente se recibe en junio del 2016, mes en el que se cierra el proyecto.

Sistematización UVTT:

Inicio en junio del 2016.

Estatus actual: Terminado

Se encomienda este proyecto a la APO con el objetivo de aplicar un enfoque de sistema a los proyectos administrados por la Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología (UVTT) que permitiera a los involucrados conocer el funcionamiento de los principales procesos de la unidad. Por medio de entrevistas con los principales involucrados, se documentan inicialmente diagramas de flujo por actores de los procesos de Protección de la Propiedad Intelectual (PPI) y de Comercialización; posteriormente, se desarrollan los mapas de proceso de cada uno de los procesos mencionados, identificando a detalle las entradas y salidas de cada paso, así como los involucrados en los mismos. Dada la complejidad de los procesos trabajados, se generan versiones simplificadas de los diagramas de flujo. El proyecto se cierra en agosto del 2016.

Distintivo ambiental CSA:

Inicio en mayo del 2016.

Estatus actual: Terminado

ECOPUMA, otorgó a la CSA el Distintivo Ambiental (DA) nivel Básico en 2013. El presente proyecto se inicia para lograr el Distintivo Ambiental nivel Oro para la CSA Morelos.

Durante el año 2016 se asigna a la APO la tarea de lograr el Distintivo Ambiental nivel Oro para la CSA Morelos, para lo cual, se llevó a cabo un análisis detallado de los resultados de la evaluación realizada por ECOPUMA en el 2013 y se contrastó contra la situación en ese momento. En base al análisis desarrollado, se generó una estrategia basada en los puntos de apalancamiento encontrados, se definieron planes de acción para cada uno de los temas incluidos en el DA y se implementaron las mejoras programadas. En septiembre, la APO realiza una evaluación interna para comprobar la efectividad de la estrategia formada y al encontrar un resultado positivo, se solicita la evaluación formal por parte de ECOPUMA, quienes visitan la CSA durante el mes de octubre para documentar un nuevo levantamiento y evaluación de la entidad. En noviembre del 2016, se recibe el resultado oficial confirmando que la CSA Morelos logra el nivel oro con los siguientes resultados:



Tema	Porcentaje obtenido	Categoría
Energía	79.93 %	Oro
Agua	72.73 %	Oro
Residuos	100.00 %	Oro
Consumo Responsable	92.86 %	Oro



Confirmado el resultado se cierra el proyecto en diciembre del 2016 quedando pendiente la entrega formal del Distintivo Ambiental.

Implementación de Programa de Manejo Integral de Residuos Sólidos Universitarios - Basura Cero:

Iniciado en septiembre del 2014.

Estatus actual: En proceso

El proyecto Manejo Integral de Residuos Sólidos Universitarios con Enfoque Basura Cero (MIRSUB0) se implementa para lograr que la UNAM Campus Morelos cumpla con la legislación correspondiente y se alinee con las guías ECOPUMA.

Habiendo completado la mayoría de las compras del material necesario para la implementación, durante 2016, se llevaron a cabo las últimas actividades de la etapa de diseño, definiendo la logística interna de recolección de residuos para cada entidad, el diseño de los Centros de Acopio (CA), así como la logística externa para destinar los residuos a centros de separación y valorización.

En preparación para la implementación del proyecto, se generan los materiales de entrenamiento para el personal involucrado (peones, auxiliares de intendencia, jardineros) así como materiales de difusión para la comunidad UNAM Morelos.

Por la parte operativa, se reciben y entregan las etiquetas de identificación que contienen información sobre la manera correcta de separar los residuos para cada contenedor. Basándose en los diseños individuales de los CAs, las entidades inician la construcción o adecuación de los mismos, simultáneamente, se instalan las islas metálicas.

Para asegurar una adecuada implementación se define que, en el arranque del proyecto, se abrirán los contenedores uno a uno, teniendo como requisito la adecuada separación del residuo en cuestión antes de avanzar al siguiente contenedor.

Se proveyó capacitación al personal involucrado y a la comunidad del Campus, por medio de pláticas y saloneos, al tiempo que se ejecutó una campaña informativa por correo electrónico y redes sociales.



Como soporte al adecuado manejo de residuos, se organiza una campaña de “descacharrización” en la que las entidades tienen oportunidad de desechar residuos acumulados que no se pueden disponer a través de los servicios de recolección del municipio.

Como mejora a los contenedores recibidos de ECOPUMA, se diseñan tapas metálicas que reduzcan la entrada de agua en los contenedores con el fin de evitar problemas con los residuos como papel y cartón.

Observando la dinámica de la recolección de residuos orgánicos, se decide intentar el compostaje local de estos residuos en cada entidad, para lo cual se evalúan varios diseños de composteros, seleccionándose el compostero rotatorio.

Con el propósito de generar involucramiento de la comunidad, así como dar visibilidad al proyecto, se crea la video-capsula Basura Cero, en la que se explican las bases del proyecto y se invita a los usuarios a seguirlas.

Implementación de Sistema de Mantenimiento Preventivo (MP9) - IER:

Inicio en agosto del 2014.

Estatus actual: En Proceso

El proyecto consiste en retomar las actividades de administración del mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y autónomo en las entidades del Campus Morelos que decidan adoptar plataforma de administración de mantenimiento MP9. Debido a las diferencias en necesidades y prioridad, en 2015 se decide dar seguimiento a cada entidad en proyectos individuales.

En el IER, durante el 2016, se provee entrenamiento y asesoría para el registro de equipos y el diseño de las rutinas de mantenimiento de los equipos administrados mediante la plataforma MP9. Durante el año, se provee también soporte para solucionar problemas con la conexión al sistema y la reinstalación del mismo en equipos de cómputo nuevo de la Secretaría Técnica.

Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco – Campus Morelos:

Iniciado en junio del 2016.

Estatus actual: En pausa (agosto)

Con el objeto de cumplir con la legislación aplicable, se inicia el presente proyecto para implementar las medidas necesarias en el Campus Morelos a fin de ser reconocidos como un Espacio 100% Libre de Humo de Tabaco.

Para asegurar el éxito del proyecto, se realiza una investigación de la legislación aplicable, tanto a nivel federal como en el estado de Morelos y analizando las diferencias entre las mismas. Por parte de la Federación, se encuentra la Ley General para el Control del Tabaco (LGCT) y su respectivo reglamento, mientras que por el lado de la legislación estatal, se encuentra la Ley de Protección Contra la Exposición Frente al Humo del Tabaco del Estado de Morelos (LHUMOTABEM) y su respectivo reglamento.

Se contacta también a la Comisión para la Protección contra Riesgos Sanitarios en el estado de Morelos (COPRISEM) y se les invita a dar una plática sobre el tema y proveer asesoría para la implementación.

Debido a una disparidad a la interpretación del alcance de las leyes y reglamentos antes mencionados en relación a su aplicación en la UNAM Morelos, se detiene el proyecto en el mes de agosto en espera de la decisión del Consejo de Directores sobre cómo proceder en cada entidad.



Simplificación administrativa:

Inicio en agosto del 2016.

Estatus actual: En pausa (diciembre)

Se asigna a la APO el inicio de este proyecto para organizar y liderar los esfuerzos necesarios para soportar las actividades de simplificación administrativa a cargo de la Lic. Gabriela Sanjurjo Godefroy. Durante los meses de agosto a diciembre de 2016, se explican diferentes procedimientos y procesos de las unidades y áreas de la CSA, se actualizan y comparten procedimientos documentados y se desarrollan mapas de proceso en los casos que lo ameritan. El proyecto se detiene por cambios estructurales en UNAM C.U.

Integrar la CSA al Sistema de Gestión de la Calidad UNAM:

Inicio en agosto del 2015.

Estatus actual: Detenido (abril)

En seguimiento a la reestructuración del manual de procedimientos de la CSA, se inicia el proyecto para integrar a la CSA al Sistema de Gestión de la Calidad (SGC) UNAM.

Continuando las actividades desarrolladas durante 2015, en el mes de enero del 2016 se termina la documentación de los Catálogos de Servicios Institucionales (CSI) para los 4 procesos básicos del SGC UNAM (Persona, Presupuesto, Bienes y Suministros y Servicios Generales) y se obtiene la aprobación de los mismos ante la Dirección General de Servicios Administrativos (DGSA); los CSI son difundidos entre los principales usuarios y enlaces de las entidades del Campus Morelos. Como parte de la preparación del personal de la CSA, se asiste al taller de Revisión por la Dirección y al taller de Bienes y Suministros con lo cual se completa el plan de capacitación definido durante la etapa de planeación.

En la parte operativa, se adaptan varios formatos de la CSA para cumplir con las necesidades del SGC, se desarrollan los programas anuales de mantenimiento de la UTIC y la SO.

Como arranque del proyecto, se inician los trámites para que la CSA se considere en el calendario de auditorías internas programado en los meses de abril y mayo, de manera que pueda obtenerse retroalimentación oportuna para su ingreso en el SGC UNAM.

Como resultado de los cambios estructurales de la DGSA y ante un cambio de prioridades y proyectos dentro de la organización, el proyecto se detiene por petición del Director General de Servicios Administrativos.

Implementación de Sistema de Mantenimiento Preventivo MP9 - CRIM:

Iniciado en agosto del 2014.

Estatus actual: Detenido (marzo)

El proyecto consiste en retomar las actividades de administración del mantenimiento correctivo, preventivo, predictivo y autónomo en las entidades del Campus Morelos que decidan adoptar plataforma de administración de mantenimiento MP9. Debido a las diferencias en necesidades y prioridad, en 2015 se decide dar seguimiento a cada entidad en proyectos individuales.

Por parte del CRIM, la implementación del sistema MP9 ha encontrado varios retos, siendo uno de los principales los varios cambios del encargado del sistema. En 2016, se continúa el entrenamiento del nuevo responsable, la asistente ejecutiva de la Secretaría Administrativa y una nueva involucrada, la Jefa de Servicios Generales de la entidad.

Con el nuevo equipo definido, se realiza la instalación del sistema en computadoras adicionales y se realizan sesiones de capacitación y práctica con todos los involucrados, dando soporte durante el registro de los primeros equipos y sus rutinas de mantenimiento. Se provee también a los responsables, de video-manuales para consultas futuras.



Después de un periodo inestable de sesiones de seguimiento, se detiene el proyecto a petición del Secretario Administrativo de la entidad, quedando la APO en disponibilidad de retomar en cuanto la situación fuese más favorable para el CRIM.

Riego con agua tratada:

Iniciado en agosto del 2016.

Estatus actual: Detenido (noviembre)

Se inicia el proyecto para evaluar la factibilidad de implementar el riego automatizado de jardines utilizando agua tratada obtenida de las plantas de tratamiento de agua del Campus Morelos. Se contacta un proveedor especializado en este tipo de sistemas y se trabaja para la cotización de sistemas automatizados para UCIM, CRIM e IBT. Después de analizar las propuestas e inversión involucrada, se decide cancelar el proyecto en noviembre del 2016.

Recuperación de Ingresos Extraordinarios y Economías de Plazas No Utilizadas

Durante 2016 se realizaron los cálculos necesarios para tramitar la recuperación de economías por plazas no utilizadas e ingresos extraordinarios durante los 4 trimestres del año.

Los resultados obtenidos fueron:

Recuperación de Economías por Plazas no Utilizadas	
Montos Autorizados	
CCG	1,272,877.99
CRIM	1,381,659.87
UCIM	0.00
IBT	736,075.99
ICF	517,060.63
IER	275,893.49
Total	4,183,567.98

Recuperación de Economías por Participación Institucional en Ingresos Extraordinarios para CSA	
Con fines específicos	243,110.34
Sin fines específicos	164,396.15
Total	407,506.49

Estudios Administrativos

Durante el 2016 se realizaron:

- 1 estudio administrativo para retabulación solicitado por el IBT
- 6 estudios administrativos para nuevas plazas personal de base solicitadas por la Delegación Sindical de la CSA

Otras Actividades

Adicionalmente, el Líder de proyecto realizó las siguientes actividades:

- a) Como parte del comité EDPAC de la CSA, el Líder de Proyectos y Organización participó en la revisión y evaluación del personal de confianza de la CSA.
- b) La APO coordinó la elaboración de los planes de trabajo internos 2016 de las unidades de la CSA.
- c) Gestionar la renovación de convenios tarifarios con 13 hoteles en el estado de Morelos.



Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, los indicadores clave bajo la responsabilidad de la Unidad de Vinculación y Transferencia de Tecnología (UVTT) son:

1. Proporcionar servicios de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros usuarios y contrapartes interesadas.
2. Promover las relaciones de beneficio mutuo con las centralizadoras y los proveedores.
3. Realizar los servicios de manera oportuna, disminuyendo los tiempos de respuesta.
4. Mantener e incrementar las competencias y fortalezas del personal.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Dirección General de Presupuesto

Matriz de Indicadores para Resultados de 2016

533 -Coordinación de Servicios Administrativos, en Morelos

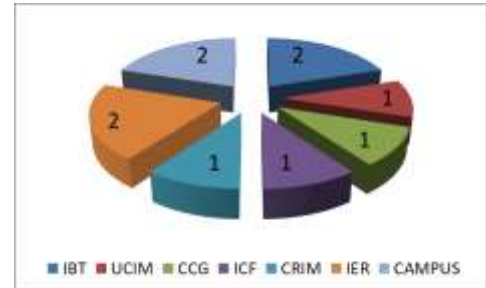
Programa: 42 Vinculación con la Sociedad

Matriz	Información Anteproyecto de Presupuesto					Seguimiento 2016									
	Trimestres				Total Anual	1ro.		2do.		3ro.		4o.		Total Anual	
	1ro.	2do.	3ro.	4o.		1ro.	%	2do.	%	3ro.	%	4o.	%		
F	Contribuir con los programas de vinculación con la sociedad en los asuntos prioritarios de la nación, mediante el fortalecimiento de los programas universitarios														
P	Acciones de vinculación con la sociedad para el fortalecimiento de la Universidad realizadas														
	9	11	11	9	40	9	100%	11	100%	11	100%	9	100%	40	
C1	Acciones y servicios de vinculación realizadas														
	9	11	11	9	40	9	100%	11	100%	11	100%	9	100%	40	
A.1.1	Servicios de vinculación realizados														
	2	3	3	2	10	2	100%	3	100%	3	100%	2	100%	10	
A.1.2	Eventos académicos organizados														
	3	3	3	3	12	3	100%	3	100%	3	100%	3	100%	12	
A.1.3	Eventos de capacitación realizados														
	1	2	2	1	6	1	100%	2	100%	2	100%	1	100%	6	
A.1.4	Convenios de vinculación suscritos														
	1	1	1	1	4	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%	4	
A.1.5	Otras acciones de vinculación realizadas														
	2	2	2	2	8	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%	8	

Las acciones de vinculación realizadas en el año 2016, para el fortalecimiento de la Universidad fueron 40 de acuerdo a la matriz de indicadores y se describen a continuación:

1. Número de servicios de vinculación realizados.

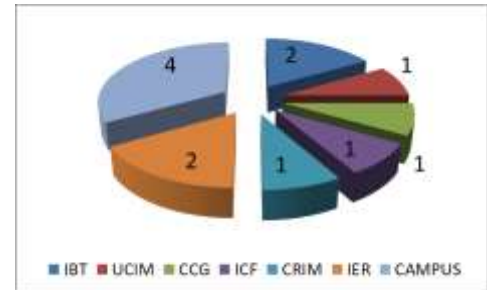
Resultado en 2016: 10 servicios



Nombre	Participantes	Fecha	Lugar
Mevlana Esogu University – estancia-intercambio estudiantil del estudiante Bruak Berber	IBt-Esogu University (Turquía)	Enero, 2016	UNAM Campus Morelos
Empresas de consultoría en competitividad: consultora ICWK y Competitividad Intelectual.	Empresas consultoras ICWK y Competitividad Intelectual – UVTT-UCIM	Abril-Mayo, 2016	UNAM Campus Morelos
Fac. de C. Agropecuarias-Campo Experimental de la UAEM-cultivo de Chiltepin- CCG. M.C.Magdalena Hernández Ortiz.	UAEM-CCG	Abril-Junio, 2016	UNAM Campus Morelos
Innovation Match IMMEX -Foro de Innovación 2016.	IMMX- CID UNAM- CSA- UVTT	6- 8 Abril 2016	GUADALAJARA, JALISCO
El Colegio de la Frontera Sur- ECOSUR –visita al Campus, colaboración con IBt y asesoría sobre empresas Spin offs.	IBt- CRIM	25-26 Abril, 2016	UNAM Campus Morelos
ProMexico –CID-UNAM- participación en BIO USA 2016.	UVTT	6-10 Junio, 2016	San Francisco, CA., Estados Unidos
Empresa Sigma Solutions- 1er Symposium “White Papers” de Energía,	SGT IER-UVTT	15 y 16 Junio, 2016	Ciudad de México
Thompson Reuters- Presentación de Herramientas de Inteligencia Competitiva	ICF IBT, CCG,	17 de Agosto 2016	UNAM Campus Morelos
Visita a Grupo ABXAS- Cuautla	IBT- Club de Spin offs del Campus	8 de Septiembre 2016	Empresa Corporativo – Cuautla- Morelos
Reunión con Empresa Asados del Valle-Seguimiento al proyecto de escalamiento industrial- Tecnología del Lavador de Aire- IER(Dr. Raúl Suárez Parra)	IER- UVTT	4 de Octubre 2016	UNAM Campus Morelos CSA- UVTT

2. Eventos académicos organizados.

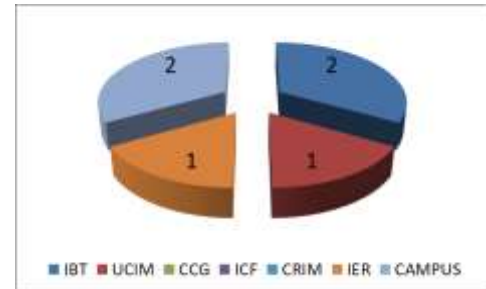
Resultado en 2016: 12



Nombre	Entidad	Fecha	Lugar
Propuesta académica y participación del Campus UNAM Morelos en INNOVATION MATCH IMMX, Guadalajara, Jalisco.	UNAM-IBt Campus Morelos	6-8 Abri,2016	Guadalajara, Jalisco
Colaboración académica con la CID-UNAM, para organizar la presentación y difusión de las innovaciones del Campus en el evento de ADIAT, en Saltillo, Coahuila (30 de Marzo al 1 de Abril 2016).	CID-UNAM y Campus Morelos UCIM, IBT, CCG, ICF, IER	28 al 30 Marzo,2016	Ciudad de México
Participación en foro de las innovaciones en el evento de ADIAT (1 de abril)	CID-UNAM y Campus Morelos	30 Marzo- 1 abril,2016	Saltillo, Coahuila
Organización con la CID-UNAM de la presentación académica-empresarial, ante inversionistas. (evento a cargo del Coordinador de la CID-UNAM, en marzo-abril 2016).	CID-UNAM y Campus Morelos ICF, IBT, CCG, IER	Marzo-Abril, 2016	CU-UNAM Rectoría
Participación en el evento internacional de BIO USA	CID-UNAM y Campus Morelos ICF, IBT, CCG, IER	6-10 de Junio 2016	San Francisco, CA, USA
Ponencia de la UVTT y de la Secretaria de Gestión Tecnológica del IER en el evento del 1er Simposio " White Papers" de Energía organizado por la empresa mexicana, Sigma Solutions	IER- Empresa Sigma Solutions	15 y 16 de Junio 2016	Ciudad de México Centro Banamex
Preparación y colaboración de la 2a. Jornada de Innovación y Emprendimiento del Campus Morelos	UNAM-IBt Campus Morelos	23 de Junio 2016	UNAM Campus Morelos
Taller : Usos y aplicaciones de la herramienta de MATHEO Patent para investigadores del IER	UVTT- IER	9 de Septiembre 2016	IER- Campus Morelos
Participación en la Feria de Posgrados, con la presencia de las entidades ICF, IBT, CCG, UCIM, IER y CRIM	SCyT del Gobierno de Morelos y UNAM Campus Morelos	24 de Septiembre 2016	Cuernavaca, Morelos
Taller "Evaluación Financiera de Proyectos" Impartido por la Mtra. Alma Plata Leyva, Coordinadora Ejecutiva de la Universidad Humanitas	UNAM-IBt Campus Morelos	8 de noviembre 2016	UNAM Campus Morelos
Conferencia "Modelos fiscales para las empresas innovadoras", a cargo de la Lic. Norma Martell, Corraduria no. 6 de Morelos	UVTT-Campus Morelos	9 de noviembre 2016	Salón Anexo del Auditorio del IBT-
Seminario: "Cómo protejo mi innovación ? ", Impartido por el Ing. Salvador Morales, Coordinador de Prop.Intelectual de la CID-UNAM,	UVTT-Campus Morelos	16 de noviembre 2016	Auditorio del CCG-Centro de Ciencias de Genómicas-UNAM Campus Morelos.

3. Eventos de capacitación realizados.

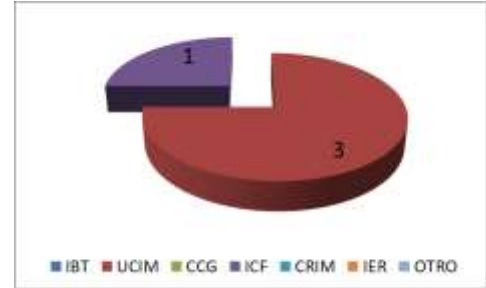
Resultado en 2016: 6



Nombre	Participantes	Fecha	Lugar
Seminario-Taller sobre Propiedad Intelectual- CICIP- UAEM.	UVTT	26 Febrero-17 Junio, 2016	CIICaP-UAEM
Taller de Finanzas para proyectos de base tecnológica- Spin offs-	UVTT- IBT-UCIM	Marzo-Abril-2016	CID UNAM, CDMX
Conferencia de proyectos de vinculación del CCM con el sector empresarial energético- "Simposium White Papers" (15 y 16 de Junio)	UVTT- IER	15 y 16 Junio,2016	Ciudad de México
Tópico Emprendimiento- Análisis FODA y Plan de Negocios -Maestría de C. Bioquímicas. Dr. Isabel Olalde	IBt UVTT	1, de Septiembre 2016	UNAM Campus Morelos- IBT
Seminario de Emprendimiento- atendiendo una invitación de la Universidad Autónoma de Aguascalientes	UVTT- UAA	28 y 29 de Septiembre 2016	Universidad Autónoma de Aguascalientes
Tópico Emprendimiento- Planeación estratégica de los Negocios -Maestría de C. Bioquímicas. Dr. Isabel Olalde	IBt-UVTT	8 de Octubre 2016	UNAM Campus Morelos- IBT

4. Convenios de vinculación suscritos.

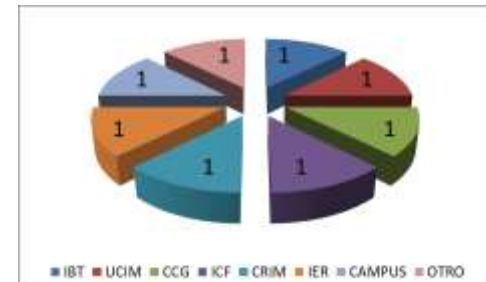
Resultado en 2016: 4



Nombre	Participantes	Fecha	Empresa/Organización
Convenio de Colaboración UPEMOR- ICF	ICF-UPEMOR	Marzo- 2016	UNAM Campus Morelos
Convenio UPEMOR, UDeMAT	UPEMOR-UCIM-IM	Abril- Julio,2016	UNAM Campus Morelos
Convenio UAEM- Servicio Social en UDeMAT	UCIM-UAEM	Abril- Julio,2016	UNAM Campus Morelos
Nuevo Convenio UPEMOR, UDeMAT	UPEMOR-UCIM-IM	Noviembre,2016	UNAM Campus Morelos

5. Otras acciones de vinculación realizadas.

Resultado en 2016:8



Nombre	Participantes	Fecha	Lugar
Colaboración con la empresa IMACON para evaluar construcción de prototipo industrial del Lavador Solar-innovación del IER- (Dr. Raúl Suarez Parra) y definición del convenio de escalamiento industrial del prototipo del citado Lavador Solar- IER con la empresa Asados del Valle .	IMACON- IER- CID-UNAM- UVTT ASADOS DEL VALLE	Marzo- Abril 2016	CID-UNAM- IER- Campus Morelos
Colaboración para la pasarela de proyectos-- elaboración de fichas técnico-económicas de las innovaciones del Campus a presentar en la CID- Rectoría UNAM.	UVTT- IBT- CCG- IER- UCIM	Marzo- Abril 2016	UNAM Campus Morelos
Colaboración y acercamiento con la oficina de PROMEXICO, para participar en el evento de- BIO USA	UVTT- CID-UNAM	Marzo-Junio, 2016	Oficina ProMéxico en Cuernavaca y en CDMX



Apoyo a CID UNAM, en la preparación de fichas técnico-económicas sobre las innovaciones a presentar en el foro de BIO USA 2016(6- 9 Junio 2016)	UVTT-CID-UNAM	Mayo-Junio 2016	CID UNAM-CDMX
Colaboración con el IBT para la 2ª. Jornada de Innovación y Emprendimiento del Campus UNAM Morelos.	IBT- CSA- UVTT	Abril- Junio 2016	UNAM Campus Morelos
Participación en el Foro Empresarial- Europeo organizado por la Sección Comercial de la Embajada de Austria en México, para establecer contactos comerciales, institucionales y académicos con el sector de las innovaciones medioambientales.	IER- EMBAJADA DE AUSTRIA	Septiembre 2016	UNAM Campus Morelos
Participación en el proyecto de vitrinas inteligentes. Proyecto del INAH y Palacio de Cortes, Cuernavaca Morelos. Participación del Dr. Antonio Juárez-ICF	ICF- UVTT- INAH- Palacio de Cortes- Cuernavaca	Octubre Noviembre 2016	UNAM Campus Morelos
Evaluación Editorial para artículos de investigación científica: "Revista Investigación y Ciencia de la UAA": Variables Determinantes en la Competitividad vitivinícola y Enoturismo en las regiones de Querétaro, México y Galicia, España.	UAA-UVTT- CRIM	Noviembre 2016	UNAM Campus Morelos

Otras Actividades

Adicionalmente a los entregables establecidos en las matrices de indicadores trimestrales y anuales, las acciones de la UVTT durante el año 2016, se incrementaron más de un 50 % en términos de número de acciones y calidad de servicios brindados a la comunidad universitaria del Campus Morelos.

Las siguientes tablas reflejan el acompañamiento personalizado de la UVTT hacia los investigadores del Campus interesados en proteger sus innovaciones.

La tabla no.1 refiere el número de entrevistas y asesorías especializadas a los investigadores como parte del proceso de transferencia de tecnología de las innovaciones del Campus.

Tabla no. 1
Entrevistas y asesorías a investigadores del Campus: 9 entrevistas

Nombre	Entidad	Fecha	Lugar
Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Enero 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Febrero, 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Marzo, 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Sergio M. Encarnación Guevara	CCG	junio 2016	UNAM Campus Morelos
M.C. Mario Mendieta Serrano	IBt	Julio 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Gabriel Guillén Solís	IBt	Agosto 2016	UNAM Campus Morelos



Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Septiembre Octubre- Noviembre 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Octubre- Noviembre 2016	UNAM Campus Morelos
Dr. Raúl Suárez Parra	IER	Octubre- Noviembre- Diciembre 2016	UNAM Campus Morelos

La tabla no. 2 muestra el número de las búsquedas del estado de la técnica- State of the Art- o búsquedas tecnológicas realizadas por la UVTT durante el año 2016, para apoyar el proceso de protección de la propiedad industrial de las tecnologías del Campus y evaluar la presentación de solicitudes de patente, a través de la CID-UNAM.

Tabla no. 2
No. de búsquedas tecnológicas- State of the Art- realizadas: 9 búsquedas

Nombre	Entidad	Investigador	Fecha
Destilador de agua con concentración solar y eliminación de sustancias contaminantes con permanganato de potasio y óxidos de hierro	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Enero, 2016
Destilador de agua con concentración solar (DACS) y eliminación de sustancias contaminantes con permanganato de potasio y óxidos de hierro	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Febrero, 2016
Destilador de agua fotovoltaico (DAF)	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Marzo, 2016
Biomarcadores moleculares de cáncer cervico uterino	IBt	Dr. Sergio M. Encarnación Guevara	Junio, 2016
Método para el montaje múltiple y preservación de muestras biológicas para su análisis por microscopia de luz	IBt	M.C. Mario Mendieta Serrano	Julio, 2016
Gastronomía Biomolecular: los principios activos de las plantas y su relación con la alimentación de los seres humanos	IBt	Dr. Gabriel Guillén Solís	Agosto, 2016
Lavador de Aire Automotriz-LAA	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Septiembre, 2016
Lavador de Aire Volante-LAV	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Noviembre, 2016
Lavador de Aire - LAEFV	IER	Dr. Raúl Suárez Parra	Diciembre, 2016

La tabla no. 3 indica el número de fichas técnico-económicas elaboradas (10) sobre las innovaciones protegidas en las modalidades de figuras de protección de propiedad industrial (patentes y modelos de utilidad).

Tabla no. 3

No. fichas técnico-económicas elaboradas: 10 fichas

Nombre	Participantes/Entidad	Fecha	Evento/Lugar
Cocedor Solar de Alimentos con Respaldo Eléctrico (CSARE)	Dr. Jesús Antonio del Río Portilla / IER	Marzo, 2016	Catálogo de Proyectos Activos de la UVTT Campus Morelos
Refrigerador Solar para la Producción de Hielo Operado con la Mezcla de Nitrato de Litio-Amoniaco (RSPHOMNLA)	Dr. Isaac Pilatowsky Figueroa /IER	Marzo, 2016	Catálogo de Proyectos Activos de la UVTT Campus Morelos
Grupo Alimentario Farmacéutica Industrial SAPI DE CV	Dr. Alejandro Torres Gavilán /IBt	Marzo, 2016	Presentación Spin Offs Visita CID UNAM al Campus Morelos- Auditorio CCG
Alnubio	Mtra. Grecia Fuentes Ponce /IBt	Marzo, 2016	Presentación Spin Offs Visita CID UNAM al Campus Morelos- Auditorio CCG
Biopolymex	Dr, Carlos Peña Malacara /IBt	Marzo, 2016	Presentación Spin Offs Visita CID UNAM al Campus Morelos- Auditorio CCG
Novel Blood biomarkers for cervical cancer diagnosis	Dr. Sergio Encarnación Guevara/CCG	Mayo, 2016	Bio 2016, San Francisco, CA., Estados Unidos
Analgesic peptide from venom of spider	Dr. Gerardo Corzo Burquete /IBt	Mayo, 2016	Bio 2016. San Francisco, CA., Estados Unidos
Recombinant vaccine against rotavirus for use in cattle and swine	Dra. Laura Alicia Palomares Aguilera/IBt	Mayo, 2016	Bio 2016, San Francisco, CA., Estados Unidos
Strategy to generate cells insensitive to heterogeneous conditions in bioreactors by modifying pathways of the anaerobic metabolism	Dr. Octavio Tonatiuh Ramírez Reivich/IBt	Mayo, 2016	Bio 2016, San Francisco, CA., Estados Unidos
New monoclonal antibodies against receptor DEC-205 of chicken dendritic cells.	Dr. Lourival Possani/IBt	Mayo, 2016	Bio 2016, San Francisco, CA., Estados Unidos



Unidad de Difusión y Extensión

El presente informe anual refleja los servicios realizados por la Unidad de Difusión y Extensión (UDE) durante el año 2016.

De acuerdo a la Matriz de Indicadores para Resultados de la UNAM Campus Morelos, los indicadores clave bajo la responsabilidad de la UDE son:

1. Número de eventos artísticos, científicos y culturales realizados.
2. Cursos, diplomados, seminarios y talleres realizados de índole cultural
3. Actividades de difusión y promoción de la oferta cultural realizadas
4. Actividades de difusión y promoción de la oferta científica realizadas
5. Spots de radio y videos artísticos, científicos y culturales realizados
6. Tiraje de impresos promocionales (folletos, carteles y/o programas)
7. Beneficiarios que asistieron a las ofertas artísticas, científicas y culturales realizadas
8. Beneficiarios que asistieron a talleres, cursos, diplomados y seminarios

A continuación se presentan los resultados obtenidos en cada uno de estos indicadores:

1. Número de eventos artísticos, científicos y culturales realizados: 35 actividades

Nombre / Título	Actividad / Género	Fecha	Organizador	Lugar
Concierto Orquesta Fuego Nuevo (Clásica).	Música	22 enero, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos - CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Los del Hueso (jazz)	Música	5 feb., 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca
Concierto La Horda Zen	Música	17 feb. del, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
En el Marco de Noche Estelar 2016.	Música	25 feb., 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Explanada de Rectoría de la UAEM
Concierto Orixá Sound	Música	4 marzo, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto El Son de María, en el cierre de Puertas Abiertas 2016 del IBt	Música	17 marzo, 17:30 hrs.	UNAM Campus Morelos-IBT	Auditorio Emiliano Zapata, UAEM
Concierto Los Hot Brothers	Música	29 marzo, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-IER	Auditorio Tonatiuh del Instituto de Energías Renovables
Concierto Rojo Marfil	Música	15 de abril, a las 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Dueto Villafana-Rivera	Música	20 abril, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas

Concierto Alex Razo	Música	6 mayo 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-IBT	Auditorio del Instituto de Biotecnología
Concierto Natalia Marroquín (cantautora)	Música	18 mayo 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Gandhi y los infieles	Música	15 junio 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Grupo Cero	Música	17 agosto 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Studio y Folklore	Música	5 agosto 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca
Concierto Güereques Folk Ensemble	Música	7 oct, 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca
Concierto Mi México de Ayer, , homenaje Chava Flores de Marco Zapata	Música	20 oct. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Auditorio César Carrizales UAEM
Concierto Ensemble Korimi	Música	4 nov. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca
Concierto Alberto Arista y Gubish	Música	23 nov. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Concierto Abraham Sotelo	Música	1 dic. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca
En el Marco de Noche Estelar 2016.	Danza, Cine o Artes escénicas	25 feb. 2016, 17:00 a 23:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Explanada de Rectoría de la UAEM
Danza Aleqmer	Danza, Cine o Artes escénicas	16 marzo 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Festival Circense. Circo-Teatro.	Danza, Cine o Artes escénicas	28 abril 2016, 16:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Explanada Principal de la UAEM.
Obra de teatro Criaturas, con el grupo de la FES Acatlán	Danza, Cine o Artes escénicas	25 mayo 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
Obra Un Mundo sin faldas	Danza, Cine o Artes escénicas	3 junio 2016, a 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Guillermo Torres, Unidad Cuernavaca

Obra Psicosis	Danza, Cine o Artes escénicas	2 sept. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Torres, Cuernavaca	Guillermo Unidad
Obra Hombres y Algo más	Danza, Cine o Artes escénicas	22 sept. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Auditorio Zapata, UAEM	Emiliano
Función de cine con el apoyo de FICUNAM	Danza, Cine o Artes escénicas	27 sept. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Auditorio Central, UAEM	Biblioteca
Danza Mafia Flamenca	Danza, Cine o Artes escénicas	28 sept. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas	
Obra El Micrófono	Danza, Cine o Artes escénicas	12 oct. 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Morelos, Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas	
Exposición Luz en Movimiento del Dr. Luís Mochán	Exposiciones	10 feb. del 2016	UNAM Campus Morelos-CETE Taxco	Auditorio CETE de Taxco	
Exposición de 10 Macro Fotografías de flores e Insecto del fotógrafo Antonio Tachiquín	Exposiciones	24 feb. 2016	UNAM Campus Morelos-IBT	Edif. Sur, Instituto de Biotecnología	
En el Marco de Noche Estelar 2016. Fotografías digitales de Antonio Tachiquín.	Exposiciones	25 feb. 2016	UNAM Campus Morelos-UAEM	Explanada de la Torre Rectoría de la UAEM	
Luz en Movimiento del Dr. Luís Mochan (Se impartió una Conferencia sobre la Expo. en el Auditorio de FA)	Exposiciones	4 mayo 2016.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Facultad de Artes de la UAEM	
En el Marco de Noche Estelar 2016.	Conferencias	25 feb. 2016, 17:00 a 23:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Auditorio Zapata -UAEM y Auditorio César Carrizales-UAEM	Emiliano
Shakespeare: una mirada a su teatro	Conferencias	8 abril 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-IBT	Auditorio del Instituto de Biotecnología	
Conferencia-Taller el Lado Oscuro del Sexo con Claudia Rampazzo	Conferencias	22 junio 2016, 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas	
Conferencia Crear desde la ruina, Davo Valdés y Amaury Colmenares	Conferencias	18 agosto 2016, 13:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UAEM	Auditorio Central, UAEM	Biblioteca
En el Marco del He For She. Platica de Eliana Albala "Conversar sobre Él y Ella en las Letras".	Conferencias	1 sept. 2016, 17:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-UCIM	Palapa Torres, Cuernavaca	Guillermo Unidad



Comentario:

Noche Estelar 2016 se contabiliza como una sola actividad pero se desglosó en los recuadros por género de actividad (música, artes escénicas y cine, exposición y conferencias): concierto Ensamble Coral de la LCG, Ensamble musical de alumnos del IBT y concierto musical de percusiones con Los Pápalos; Planetario móvil; Cine bajo las Estrellas (proyección de documental con el apoyo de Cinema Planeta; Fotografías digitales de Antonio Tachiquín. Cuenta cuentos con Tomás; Acto circense con el apoyo de Submarino Morado; Proyección de Astrofotografía; Proyección; y las Conferencias “*Agujeros negros, más ciencia y menos ficción*”, por el Dr. Juan Carlos Degollado. “*Cuando seamos marcianos...*” por el Biol. Rodrigo Vidal y la Conferencia “*Formación del Sistema Solar, semillero de vida*”, por la Fis. Cristina Fuentes.

El Festival Circense incluyó dos funciones y se realizó con Tierra Luna, Circo-Teatro, con el espectáculo. Amor; y con Producciones Pachuco, el espectáculo, Espontáneo.

La actividad del He For She en el tercer trimestre se consideró como una sola actividad, incluyó Conferencia, Taller y actividad teatral, gestionadas y organizadas por la CSA-UDE.

Se prestó la Exposición Luz en Movimiento del Dr. Luís Mochan, al Museo de la Ciencia CCYTEM, SICyT. 20 junio 2016, por lo que no se incluye en el conteo de actividades al interior del Campus

El Espectáculo Programa Bienvenida Alumnos Artes Escénicas Azul y Oro (Proyecto Escénico circo, teatro y música), se realizó sólo para la comunidad del alumnos del CCG (Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas) 1 sept. 2016, 13:00 hrs., por lo que no se contabilizó en las actividades generales.

El Concierto del Ensamble Coral LCG, no se alcanzó a contabilizar en las actividades, ni en el apartado de beneficiarios (Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas), 8 dic. 2016, 18:00 hrs.

De todas las actividades se realiza un registro fotográfico, que se comparte en redes sociales y con otras Instancias o Medios de Información que lo requieran.

2. Número de talleres (cursos, diplomados, seminarios) realizados de índole cultural: 6 servicios o actividades

Nombre / Título	Actividad / Género	Fecha	Organizador	Lugar
En el marco de la Noche Estelar 2016, dos talleres de capacitación	Taller	4 y 19 feb. 2016, 19:00 a 21:00 hrs.	UNAM Campus Morelos - CSA	Instalaciones del CIICAp, UAEM
Dos Taller Escribir Mejor	Taller	Miércoles 4, 11, 18 y 25 mayo y Miércoles 1 y 8 junio; y Viernes 6, 13, 20 y 27 mayo y Viernes 3 y 10 junio	UNAM Campus Morelos-CSA	Sala de juntas de la CSA y Aula 4to. Piso del IBT.
Taller Macrofotografías	Taller	22 al 26 agosto 2016, 17:00 a 20:00 hrs.	UNAM Campus Morelos - IBt	Salón A/B 4to. Piso Edif. Sur del Instituto de Biotecnología



Taller Masculinidad.	Taller	31 agosto 2016, 10:00 a 18:00 hrs.	UNAM Campus Morelos-CCG	Auditorio del Centro de Ciencias Genómicas
----------------------	--------	------------------------------------	-------------------------	--

Comentario:

Se realizaron dos Talleres en el marco de la Noche Estelar 2016 (UNAM-UAEM). Capacitación para universitarios, en el uso de telescopios (febrero 2016).

Se realizó en instalaciones de la CSA-UNAM y del CIICAp-UAEM, el Taller-Teórico Práctico de Astrofotografía con Antonio Tachiquin, en el mes de noviembre, pero no se contabilizó en el total de Talleres.

3. Actividades de difusión y promoción de la oferta cultural realizadas: 43 actividades.

Comentario. Ver tabla del Indicador 1 y 2. Se realiza difusión de cada actividad en el Programa Ecos, de Radio UAEM, los días martes a las 17:00 has. Diseño de carteles digitales e impresión por cada actividad. Promoción de las actividades a través del Portal Web del campus de Facebook y Twitter y de un correo semanal que se envía a Medios de prensa local, contactos de comunicación, universidades y escuelas locales y público en general interesado.

Se incluyeron en las actividades promovidas y difundidas el Espectáculo Programa Bienvenida Alumnos Artes Escénicas Azul y Oro (Proyecto Escénico circo, teatro y música), que se realizó sólo para la comunidad del alumnos del CCG y el Concierto del Ensemble Coral LCG, el 8 dic. 2016.

4. Actividades de difusión y promoción de la oferta científica realizadas: 32 actividades

Nombre / Título	Fecha	Tipo de apoyo	Entidad
Educación Continua	Febrero a nov. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IER
Inauguración Laboratorio de Análisis de Moléculas y Medicamentos Biotecnológicos, LMMB.	Febrero 2016	Gestión de entrevistas, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IBT
Seminario y Coloquios	Febrero a nov. 2016	Diseño de carteles digitales, Difusión en Portal Web, Redes Sociales y correo semanal.	UCIM
Conferencia Ondas Gravitacionales	Enero a feb. 2016	Gestión video y Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	ICF
Puertas Abiertas IBT	Marzo 2016	Gestión grabación video. Impresión de separadores, lonas, carteles, gestión de entrevistas, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IBT
Revista Biotecnología en Movimiento núm. 4, 5 y 6.	Febrero a nov. 2016	Gestión difusión en Portal Web y Redes sociales de UNAM y del Campus Morelos	IBT

Patentes IBt 2015	Febrero 2016	Gestión Entrevistas Difusión Boletín, Redes Sociales Campus	IBT
Feria del Libro y la Rosa CRIM	Abril 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	CRIM
Escuela de Verano Matemáticas	Marzo a junio 2016	Gestión transmisión spot, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	UCIM
Escuela Verano Física	Marzo-agosto 2016	Carteles, Gestión transmisión spot, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	ICF
Conferencia Ruy Pérez Tamayo	Mayo 2016	Carteles, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	CAMPUS
Conferencia Editora Rev. Science	Mayo, junio 2016	Carteles, Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IBT
Jornadas de las Energías Renovables IER	Oct. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IER
Taller sobre métodos para diagnosticar una infección causada por el virus de Zika.	Abril a mayo 2016	Gestión entrevista, Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IBT
Nuevos equipos del Lab. Nac. De Microscopía Avanzada , LNMA	Abril 2016	Gestión de entrevistas, Difusión boletín ,Redes sociales del Campus Morelos	IBT
6° Taller de Dinámica Molecular ICF	Julio 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	ICF
Festival Matemático UCIM	Junio 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	UCIM
2do. Concurso Interno de Fotografía: Mi persona favorita.	Junio-ago 2016	Carteles.	IER
Abbasy Atlas de bacterias	Junio 2016	Gestión de entrevistas, Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	CCG
2da. Jornada de Innovación y Emprendimiento	Junio 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IBT
CNERR IER Congreso estudiantes	Agosto a nov. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales Campus y correo semanal	IER
Curso anual de la Unidad de Microscopía Electrónica	Agosto a sept. 2016	Gestión de entrevistas, Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IBT
Taller de Genes, Sexo y Comportamiento	23 y 24 agosto 2016	Gestión entrevistas, Carteles, Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	CCG
Seminario Frontiers	Agosto-sept. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	CCG

Curso de Microscopía Electrónica	Septiembre 2016	Carteles, Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IBT
Campaña comparte Auto	2016	Escribir textos, diseño e impresión de cartel	CAMPUS
Seminarios y Conferencias CRIM	Agosto y sept. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	CRIM
Simposio Problemática de la contaminación del agua en México	Octubre 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IBT
Congreso Nacional de Estudiantes de Energías Renovables 2016	Octubre a nov. 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	IER
Invernaderos Inteligentes IBT	Nov. 2016	Difusión y entrevistas	IBT
Artemat	Oct. a Nov. 2016	Apoyo, gestión video	UCIM
Escuela de Sistemas Dinámicos. Dinámica Holomorfa	Diciembre 2016	Difusión Portal Web, Redes Sociales y correo semanal	UCIM

Comentario:

Se realiza difusión de cada actividad en el Programa Ecos de Radio UAEM, los días martes a las 17:00 hrs. Se realiza Diseño de carteles digitales e impresión en algunos casos. Promoción de las actividades a través del Portal Web del Campus Morelos, del Facebook y Twitter del Campus y de un correo semanal que se envía a Medios de prensa local, contactos de comunicación, universidades y escuelas locales y público en general interesado. Además se gestionan entrevistas con televisora local del IMRyTv, Radio Gaceta y Radio UNAM.

Se apoya la difusión de Seminario y Coloquios del ICF y las novedades de la Biblioteca CRIM. En algunos casos se realiza registro fotográfico de la actividad. Se están incluyendo las actividades más relevantes.

5. Número de Spots de radio y videos artísticos, científicos y culturales realizados (o gestionados): 33 (29 videos y 5 spot de radio)

Nombre / Título	Participantes	Fecha	Lugar
2 capsulas del Proyecto Para Muestra un Botón	Dra. Susana López Charretón y Dra. Esperanza Martínez	Enero 2016	IBT, CCG
1 Spot de radio para Noche Estelar	Noche Estelar 2016	Enero 2016	Campus
1 video Puertas Abiertas	Investigadores del IBT	Marzo 2016	IBT
1 video Así hacíamos Biotecnología	Investigadores del IBT	Marzo 2016	IBT
1 spot de radio para Escuela de Verano de Matemáticas	Escuela de Verano de Matemáticas	Marzo 2016	UCIM
1 spot de radio para Escuela de Verano de Física	Escuela de Verano de Física	Marzo 2016	ICF
1 video conferencia ICF Ondas Gravitacionales	Dr. Juan Carlos Degollado	2016	ICF

1 registro para video Institucional IBT	Involucrada Dra. Leonor Pérez	2016	IBT
1 Spot de radio de Festival Matemático	Festival Matemático	Junio 2016	UCIM
Producción 2 Cápsulas Científica-mente . Dos capsulas grabadas para cada Centro o Instituto.	Dra. Fuensanta Aroca y Dr. Marmolejo	junio - nov. 2016	UCIM
Producción 2 Cápsulas Científica-mente . Dos capsulas grabadas para cada Centro o Instituto.	Dra. Ayari Fuentes y Dr. Santiago Castillo	junio - nov. 2016	CCG
Producción 2 Cápsulas Científica-mente . Dos capsulas grabadas para cada Centro o Instituto.	Dr. Luis Cárdenas y Dr. Arnaud	Junio - nov. 2016	IBt
Producción 2 Cápsulas Científica-mente . Dos capsulas grabadas para cada Centro o Instituto.	Dr. Masset y Dr. JC. Hidalgo	Junio - nov. 2016	ICF
Producción 2 Cápsulas Científica-mente . Dos capsulas grabadas para cada Centro o Instituto.	Dr. Wilfrido Rivera y Dr. Pilatovsky	Junio - nov. 2016	IER.
Producción de 5 capsulas para el Proyecto MIRSU, Basura Cero. Informar a la comunidad de la UNAM la operación del programa de separación de residuos en el Campus Morelos.	Conductora	Julio 2016	Campus (UCIM, CCG, CRIM, IBT, IER)
Producción de 5 capsulas para el IBt. Dar a conocer el trabajo de Laboratorios: Unidad de Microscopía Electrónica (UME), el Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada (LNMA)	Dra. Guadalupe Zavala; Fernando Lara (plantas); Verónica Rojo (ratones); Mario Mendieta (pez cebra)	Octubre 2016	IBT
Proyecto de Invernaderos inteligentes del ICF e IBT. Producción de dos capsulas. (de cinco minutos y 20 min).	Dr. Enrique Galindo y Dr. Leobardo Serrano (IBt); Dr. Antonio Juárez (ICF)	Nov. 2016	IBT / ICF
Registrar y producir un video del Proyecto Artemat o Matemáticas para la PAZ.	Dra. Lucía López de Medrano	Nov. 2016	UCIM

Comentario:

Se gestiona la producción de videos o spot de radio y se supervisa, junto con los investigadores involucrados la edición de los contenidos.

El proyecto de cápsulas biográficas para Tv con el IMRyTv, tiene como fin motivar con el ejemplo, el trabajo y vocación de los investigadores del Campus Morelos, a los jóvenes, para que se inclinen por estudiar carreras científicas. Cápsulas **Científica-mente** tienen una duración de 5 min. cada una. Su transmisión al aire es través del canal de TV del IMRyTv y del canal de You Tube de la UNAM Campus Morelos.

De las cápsulas de Basura Cero se hicieron 5 videos y después se determinó juntarlas y hacer una sola cápsula.



La Producción de 5 capsulas para el IBt fue para dar a conocer el trabajo de Laboratorios como la Unidad de Microscopía Electrónica (UME), el Laboratorio Nacional de Microscopía Avanzada (LNMA) y tres proyectos de investigación que utilizan equipos del LNMA, Embriones de Pez Cebra, Plantas y equipos de bioluminiscencia aplicada ratones.

Se produjeron dos videos del Proyecto de Invernaderos inteligentes del ICF e IBT. La Producción de una capsula de cinco minutos y otra de 20 min. Las cápsulas ofrecen información relevante sobre el proyecto y su aplicación.

Se apoyó la gestión para la producción de cuatro capsulas del uso de plantas medicinales para un proyecto de investigación del CRIM, que no se concluyó en 2016.

Además se gestionó la producción y transmisión de audios a Radio UAEM y al IMRyTv, que no tuvieron costos para la CSA:

Spot Noche Estelar 2016, Spot de Escuela de verano de Matemáticas y Escuela de Verano de Física; y Festival matemático.

6. Número tiraje de impresos promocionales (folletos, cartel, lonas y/o programas de mano). 1972 impresos

Comentario:

Se diseñaron por la UDE para difundir las actividades académicas, artísticas, culturales y de educación continua, **127** carteles digitales de las actividades de la UNAM Campus Morelos para redes sociales, Facebook y Twitter, Portal Web, Gaceta Morelos, e impresión.

Además se apoya con impresos a los Centros o Institutos que lo solicitan. Se imprimieron carteles y lonas para **17** actividades del Campus Morelos en 2016

Algunos ejemplos:

Impresión de carteles, lonas y separadores para **Puertas Abiertas 2016. (IBt).**

Impresión de carteles para **Concurso Foto IER; La ciencia en Temixco IER; Concurso de Creatividad IER.**

Impresión de carteles para **Escuela de Verano de Física. (ICF)**

7. Beneficiarios que asistieron a las ofertas artísticas, científicas y culturales realizadas: 3959 asistentes sin contabilizar los talleres.

Comentario:

Los asistentes a los Talleres en 2016 fueron 165 y son adicionales al monto de los 3959.

Falta sumar los asistentes al Concierto del 8 de diciembre del 2016

8. Beneficiarios que asistieron a talleres, cursos, diplomados y seminarios: 165 asistentes

Comentario:

Se realizaron dos Talleres realizados en el marco de la Noche Estelar 2016 (UNAM-UAEM). Capacitación para universitarios, en el uso de telescopios (febrero 2016) y asistieron 50 personas a cada uno, **100 en total.**



Se realizaron dos talleres de Escribir Mejor, a solicitud de la comunidad, que funcionaron paralelamente en dos sedes diferentes. Así como un taller de Masculinidad y de Macrofotografías.

Otras acciones y servicios a destacar en el año 2016

Adicionalmente a los indicadores de la Matriz de Resultados, en el caso de la UDE, se han identificado objetivos clave para posicionar al Campus Morelos ante la comunidad de la Ciudad de Cuernavaca y del Estado. Dichos objetivos son:

- I. Proporcionar servicios de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros usuarios y contrapartes interesadas.
- II. Promover las relaciones de beneficio mutuo con las centralizadoras y los proveedores.
- III. Cumplir con la normatividad aplicable.
- IV. Realizar los servicios de manera oportuna, disminuyendo los tiempos de respuesta.

A continuación se mencionan las actividades realizadas al respecto:

Proporcionar servicios de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros usuarios y partes interesadas.

Número de seguidores y visualizaciones en redes sociales: **11405 seguidores en Facebook; 8690 seguidores de Twitter y 20848 visualizaciones al canal de You Tube;**

Comentario:

El Campus cuenta con **6 herramientas** para la comunicación: Portal Web, Facebook, Twitter, canal de You Tube, Gaceta Morelos (Gaceta digital) y envío de Correo electrónico semanal.

En el canal de You Tube se contabilizan las visualizaciones, no los suscriptores al canal.

En el año 2016 Facebook fusionó las dos páginas que se tenían, por lo que se perdieron seguidores y toda la información en los álbumes de fotos.

Se enviaron en el año, **45 correos** uno por semana, con resumen de actividades y ligas a la información.

Proporcionar servicios de calidad que satisfagan las necesidades de nuestros usuarios y partes interesadas.

Número de búsquedas, menciones, de los Centros e Institutos del Campus Morelos, en Portales de Medios o Portales de instancias informativas: **725 menciones**

Comentario:

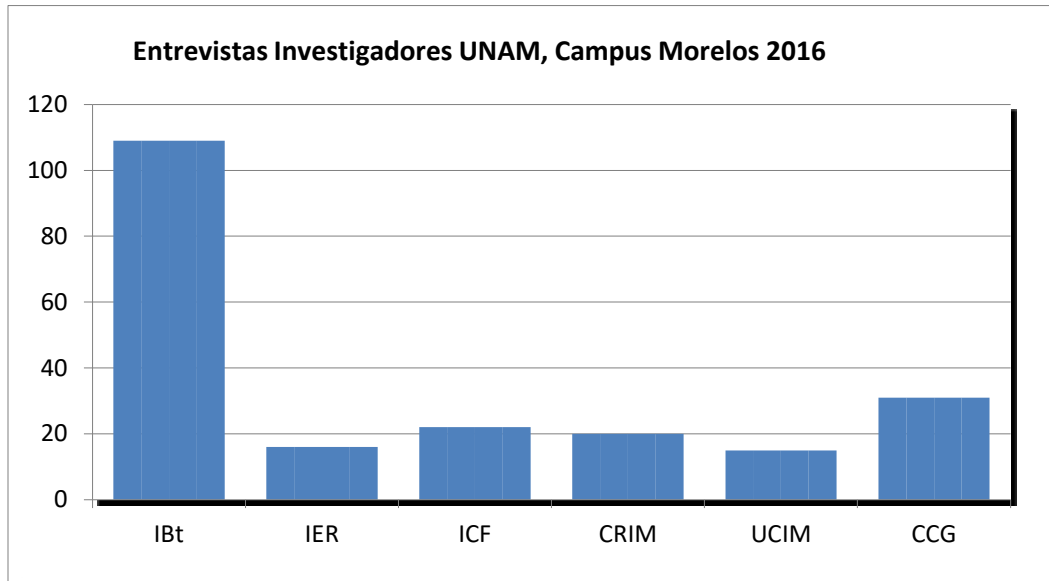
En algunas notas se hace mención a dos Centros o Institutos del Campus. Las Notas o artículos de divulgación, que mencionan a investigadores del Campus (presencia UNAM), se suben al **Portal Web**.

Los datos obtenidos (725 menciones) se recopilaron posteriores a dic. de 2016, ya que se detectaron en las búsquedas cotidianas que se realizan en Portales de Medios o diversas Instituciones.

199 Medios diferentes publicaron información sobre los Centros e Institutos del Campus Morelos.



Promover las relaciones de beneficio mutuo con las centralizadoras y los proveedores.
Número de entrevistas gestionadas para la comunidad del Campus Morelos: **236 entrevistas**



Comentarios:

Se tiene una base de datos con nombre del Medio que entrevista, reportero fecha y hora de la entrevista, Centro o Instituto, nombre del Investigador(a), fecha de publicación y/o transmisión y liga a la nota.

Se realizaron en el año entrevistas a **124** miembros de la comunidad: investigadores, técnicos académicos, investigadores y estudiantes de los Centros e Institutos que forman el Campus Morelos sólo **9** fueron externos (invitados).

La DGCS -UNAM realizó para Gaceta UNAM, **31** entrevistas a investigadores del Campus.

Radio UNAM realizó **29** entrevistas a investigadores del Campus

De las entrevistas gestionadas para televisoras se realizó un registro fotográfico.

Cumplir con la normatividad aplicable.

Brindar apoyos de enlaces a las Entidades para cumplir con los requisitos de la DGCS para comunicar: **1 servicios**

Comentario:

Se realizaron Solicitudes de anuncios a Agenda UNAM para la Revista Biotecnología en Movimiento.

Realizar los servicios de manera oportuna, disminuyendo los tiempos de respuesta.

Esto incluye búsqueda de entrevistas, búsqueda de notas en Portales de Medios de Información, diseño de carteles, toma de fotografías, búsqueda y planeación de talleres, conferencistas y actividades de extensión que sean de interés para la comunidad, respondiendo a solicitudes o a la detección de necesidades.



“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Cuernavaca Morelos, a 24 de julio del 2018.

Mtro. Noé Ortiz López
Coordinador de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos

Dra. María Isabel Olalde Quintanar
Jefa de la Unidad de Vinculación y
Transferencia de Tecnología
UNAM, Campus Morelos

Lic. Patricia Pino Farías
Jefa de la Unidad de Difusión y Extensión
UNAM, Campus Morelos

Lic. Iliana Beatriz Martínez Hernández
Jefa de la Unidad de Recursos
Coordinación de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos

Mtra. Ana Laura Fernández Hernández.
Superintendente de Obras
Coordinación de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos

M.C. Agustín Parada Soria M.A.
Jefe de la Unidad de Servicios
Coordinación de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos

Ing. Enrique Vázquez Robles
Jefe de la Unidad de Tecnologías de la
Información y Comunicación
Coordinación de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos

Ing. Miguel Alberto Mendoza Portillo
Líder de Proyectos y Organización
Coordinación de Servicios Administrativos
UNAM, Campus Morelos