



**TRIGÉSIMA NOVENA SESIÓN ORDINARIA DE LA JUNTA DIRECTIVA**

# **INFORME DEL RECTOR**

**DEL 1° DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2016**



En Congruencia con el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2022 (PDI 2010-2022) de la Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo; y el Programa Operativo Anual 2016, se trabajó en conjunto entre todas las áreas para atender las funciones sustantivas y adjetivas institucionales. En el periodo que se informa, las principales actividades de la institución se detallan dentro de 5 ejes del PDI 2010-2022 como se describen a continuación.

Eje I. Aseguramiento de la pertinencia y la calidad en los servicios y productos académicos.

Tutorías otorgadas al alumnado en el periodo que se informa.

| Trayectoria                                       | Alumnos atendidos |
|---|-------------------|
| Ingeniería en Energía                             | 103               |
| Ingeniería en Nanotecnología                      | 58                |
| Licenciatura en Genómica Alimentaria              | 54                |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural            | 2                 |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | 15                |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>232</b>        |

Cursos de formación y/ó actualización / simposios/ coloquios.

| Trayectoria                            | Curso de actualización, simposio o coloquio  | Docentes participantes |
|--|--|------------------------|
| Ingeniería en Energía                  | Curso de capacitación "SolidWorks Temas Avanzados".  | 3                      |
|  | Curso de capacitación "SolidWorks Temas Básicos".  | 4                      |
|  | La alfabetización en información en las instituciones de educación superior.                                   | 1                      |
|  | Coloquio internacional sobre pensamiento complejo.   | 1                      |
| Ingeniería en Nanotecnología           | Modelo educativo constructivista, basado en competencias y objetivos.  | 9                      |
|  | La alfabetización en información en las instituciones de educación superior.                                   | 9                      |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural | Alfabetización en información en bibliotecas universitarias.   | 1                      |
|  | Diseño de proyectos productivos.   | 1                      |
|  | Joven Agente de Cambio.  | 1                      |
|  | Huella ecológica de la agricultura convencional, riesgo a la salud y al medio ambiente.                        | 1                      |
|  | VIII Reunión Nacional sobre sistemas agro y silvo pastoriles. "Hacia una producción sustentable de alimentos". | 1                      |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
|   | Organizada por la Universidad Autónoma de Chapingo.   |           |
|   | Coloquio Globalización del territorio "Tierra y agua en el occidente de México". Organizado por la UAER.                                    | 1         |
|   | 3er. Encuentro Académico sobre Desarrollo Local y Regional, organizado por la licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía de la UCEM. | 1         |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Medidas para la igualdad en el marco de la Ley federal para Prevenir y eliminar la Discriminación.  | 1         |
|   | Pautas para un periodismo incluyente.   |           |
| <b>TOTAL</b>                                      |   | <b>35</b> |

Programas de educación continua realizados o en proceso.

| <b>Trayectoria</b>                                | <b>Programas de educación continua</b>                                       | <b>Docentes participantes</b> |
|---|--|-------------------------------|
| Licenciatura en Estudios Multiculturales          | Realización de un diagnóstico de habilidades a los alumnos de nuevo ingreso. | 6                             |
| Licenciatura en Genómica Alimentaria              | Análisis de la retícula de la trayectoria en Genómica Alimentaria.           | 13                            |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural            | Taller de redacción básica.  | 1                             |
|   | Taller de redacción científica.  | 1                             |
|   | Programa "cultura corporal a través del movimiento".                         |                               |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Taller de masculinidades.  | 5                             |
|   | Taller de masculinidades.  | 5                             |
|   | Seminario: ¿cómo hacer análisis político?                                    | 5                             |
|   | Taller de debate y técnicas de locución.                                     | 5                             |
|   | Cine café, taller de cine crítico: ciencia ficción, realidad y manipulación. | 5                             |
|   | Taller de economía solidaria.  | 1                             |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>48</b>                     |



Actividades de gestión realizadas para el aseguramiento de la pertinencia y la calidad en los servicios y productos académicos

| Área responsable     | Actividad  |
|----------------------|--|
| Secretaría Académica | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Continúan las gestiones del proyecto “<i>Electronic theory of the magnetization reversal processes in transition-metal clusters</i>” ante el CONACYT.</li> <li>○ Continúa la revisión sobre propuesta de materias y objetivos para AFB.</li> <li>○ Continúan las gestiones del convenio de colaboración entre la UAER-UNAM, IPN (Centro de Biotecnología Genómica), la Planta, YOGO SA de CV y Agrícola el Nopal.</li> <li>○ Análisis del Plan de Desarrollo y evaluación CIEES de Ingeniería en Energía, Ingeniería en Nanotecnología, Licenciatura en Genómica Alimentaria, Licenciatura en Estudios Multiculturales, Licenciatura en Innovación Educativa y Maestría en Complejidad y Problemáticas Actuales.</li> <li>○ Apoyo a la incorporación de nuevos PTC, PRODEP y gestiones para Curso Taller para la Conformación y Consolidación de Cuerpos Académicos presencial PRODEP.</li> </ul> |

## Eje II. Difusión científica y cultural.

Participación de docentes en redes de investigación.

| Trayectoria                                       | Nombre de la red en la que está adscrito/a                 | Docentes participantes |
|---|--|------------------------|
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | AMER. Asociación Mexicana de Estudios Rurales              | 1                      |
|   | REDCOP (Red de Cooperativismo) de carácter internacional   | 2                      |
| Licenciatura en Innovación Educativa              | Red Temática de Investigación de Educación Rural (CONACYT) | 1                      |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>4</b>               |

Participación de docentes en cuerpos académicos.

| Trayectoria           | Nombre del cuerpo académico en el que está adscrito/a                | Número de docentes participantes |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| Ingeniería en Energía | Paisajismo y sustentabilidad.  | 3                                |
|                       | Tecnologías de optimización para solucionar problemas actuales en el | 1                                |



|   |  |           |
|---|--|-----------|
|   | ámbito energético en la región de la Ciénega.  |           |
| Licenciatura en Genómica Alimentaria              | Ciencias biológicas.   | 6         |
|   | Biotecnología.   | 4         |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural            | “Estudios en Educación” de la Universidad Veracruzana.   | 1         |
|   | “Estudios interdisciplinarios sobre Cultura, territorio y movilidad social” de la UCEM.                        | 1         |
|   | “Ciencias Biológicas” de la UCEM.  | 1         |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Cuerpo Académico de Ciencias sociales: Estudios Interdisciplinarios en Cultura, territorio y movilidad social. | 1         |
|   | Proyecto en perspectiva, red con la UAER, sobre investigación del desarrollo regional.                         |           |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>18</b> |

Proyectos de investigación en los que participan los docentes.

| Trayectoria                            | Proyecto de investigación  | Docentes participantes |
|--|--|------------------------|
| Ingeniería en Energía                  | Comparación de la calidad de diésel producido a partir de micro algas por sistemas convencionales de energía e intensivos. | 1                      |
|  | Diseño y construcción de un destilador que opera por medio de energía solar.   | 1                      |
|  | Alternativas Energéticas para el cuidado del Agua en la Región de la Ciénega de Chapala.                                   | 2                      |
|  | Métodos de predicción.   | 1                      |
|  | Energías renovables.   | 1                      |
|  | Medición de la calidad de la energía eléctrica.  | 1                      |
|  | Prospección geoquímica de la Ciénega de Chapala.   | 1                      |
|  | Biocombustibles.   | 1                      |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural | Desarrollo del Observatorio Urbano Regional de la Ciénega.   | 1                      |
|  | Especies vegetales con potencial agroforestal.   | 1                      |
|  | Diseño y propuesta de trabajo para aula verde.   | 1                      |
|  | Caracterización de la sub cuenca río Sahuayo.  | 1                      |



|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Grupo de Estudios Municipales.  | 1         |
|   | Política migratoria en la Región Ciénega de Michoacán.  | 1         |
|   | Proyecto PRODEP: Partidos políticos de izquierda en el sistema político mexicano.   | 1         |
|   | Cooperativismo en el municipio de Sahuayo, Mich.  | 1         |
| Licenciatura en Innovación Educativa              | Tradición culinaria y nutrición en la región Ciénega de Chapala: Una perspectiva de género.   | 1         |
|   | Aprender a ser mujer en las comunidades p'urhépechas de la cañada de los once pueblos.  | 2         |
|   | Comité editorial de la Revista Mars et Veneris.   | 1         |
|   | Necesidades formativas de los docentes de grupos multigrado y multilingües que atienden niños migrantes en Yurécuaro y Tanhuato, Michoacán. | 2         |
|   | Filosofía de la educación den Kant.   | 1         |
|   | Políticas de acomodamiento e inclusión educativa.   | 1         |
|   | Atención Educativa a hijas e hijos de las internas de los reclusorios de Sahuayo y Jiquilpan.   | 1         |
|   | Programa de educación sexual y derechos sexuales  | 1         |
| <b>TOTAL</b>                                      |   | <b>27</b> |

Proyectos de investigación de desarrollo comunitario en los que participan los docentes.

| Trayectoria           | Proyecto de desarrollo comunitario   | Docentes participantes |
|-----------------------|--|------------------------|
| Ingeniería en Energía | Diseñar un plan integral para el mejoramiento de la planta tratadora de aguas residuales de Pajacuarán, eficientizando el uso de residuos urbanos y sistemas fotovoltaicos para el aprovechamiento de las energías renovables. | 1                      |
|                       | Sistema de refrigeración de alimentos por cogeneración a partir de biomasa para zonas rurales.   | 2                      |



|   |   |          |
|---|---|----------|
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Exposiciones fotográficas sobre la vida de los migrantes, de Ixtlán de los hervores, Michoacán. | 1        |
| <b>TOTAL</b>                                      |   | <b>4</b> |

Libros / artículos en revistas arbitradas publicados por docentes UCEM

| <b>Trayectoria</b>                                | <b>Artículos publicados</b>  | <b>Docentes participantes</b> |
|---|--|-------------------------------|
| Ingeniería en Energía                             | Mineral elemental characterization by scanning electron microscopy of samples of the sierra de pajacuaran, Mexico.   | 3                             |
|   | Evaluación energética y exérgica de un sistema de refrigeración por absorción NH <sub>3</sub> -H <sub>2</sub> O en cogeneración con una estufa de biomasa. | 1                             |
|   | Tópicos del pensamiento entre el discurso y la acción.   | 2                             |
| Licenciatura en Genómica Alimentaria              | 68 Artículos publicados.   | 11                            |
|   | 9 libros publicados.   | 7                             |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Democracy, economy and the effects on the Mexican political system.  | 1                             |
|   | La importancia de las remesas en el desarrollo local (se encuentra en proceso de dictaminación, edición del COLMICH).                                      | 1                             |
|   | Ciclos políticos de liderazgo carismático en el partido de la revolución democrática, universidad de La Ciénega, 2016.                                     | 1                             |
| Licenciatura en Innovación Educativa              | La violencia de género en la Universidad de la Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo (UCEM)  | 2                             |
|   | Las problemáticas con perspectiva de género de los/as jóvenes de estudiantes de la universidad de La Ciénega del estado de Michoacán de Ocampo.            | 1                             |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>30</b>                     |



Eje III. Presencia de la Universidad en la comunidad social.

Participación en eventos académicos.

| Trayectoria                                       | Participación en eventos académicos  | Docentes participantes |
|---|--|------------------------|
| Licenciatura en Estudios Multiculturales          | Viajes de prácticas.   | 6                      |
|   | Exposición de fotografía de Bárbara Hernández.   |                        |
|   | SEPIM Seminario Permanente de Investigaciones Multidisciplinarias.   |                        |
|   | 2° foro la región Ciénega de Chapala en multi perspectiva.   |                        |
|   | 2° coloquio del observatorio cultural de la Ciénega.   |                        |
| Ingeniería en Nanotecnología                      | 2 Seminarios de actualización en INA.  | 9                      |
|   | Taller de formación integral.  | 1                      |
|   | Taller de actividades lúdico-recreativas   | 2                      |
|   | Capitulo estudiantil   | 9                      |
|   | Divulgación de la ciencia.   | 8                      |
| Licenciatura en Genómica Alimentaria              | Seminarios de educación disciplinar y multidisciplinar.  | 13                     |
|   | Conferencia “la importancia de la actividad física en los seres humanos”.  |                        |
|   | Conferencia “Staphilococcus aureus: enfermedades recurrentes”.   |                        |
| Licenciatura en Innovación Educativa              | Seminario de Temáticas para la Innovación Educativa.   | 9                      |
|   | 4º Seminario de Educación Sexual y Derechos Humanos  | 9                      |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Conferencia: La importancia de investigar y formarse en el campo de la gobernabilidad y la nueva ciudadanía.                         | 5                      |
|   | Conmemoración del día de la mujer indígena.  | 5                      |
|   | Seminario de investigación en teoría e investigación social y cultura. Conferencia “el trabajo de mujeres” desde distintas artistas. | 1                      |
|   | Tercer encuentro académico sobre desarrollo local y regional.  | 2                      |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>79</b>              |





Eventos y actividades de gestión que contribuyen a la presencia de la Universidad en la comunidad social.

| Área                                       | Actividad  |
|--|--|
| Secretaría Académica                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reunión convocada por la Secretaria de Innovación, Ciencia y Desarrollo Tecnológico (SICDET), con la finalidad de presentar un foro en el mes de agosto.</li> <li>○ Participación en el programa DELFÍN en la ciudad de Vallarta.</li> <li>○ Asistencia a rendición del 1er Informe de actividades del Diputado Federal de esta localidad.</li> </ul> |
| Comité de Planeación (Rector, Secretarios) | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Seguimiento a los trabajos de la reseña histórica de la UCEM para el Décimo Aniversario.</li> <li>○ Reunión para definir actividades de REPOA, X Aniversario y Ceremonia de Egreso UCEM.</li> </ul>   |
| Rectoría                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asistencia a la rendición de Informe de Gobierno del H. Ayuntamiento de Jiquilpan.</li> <li>○ Acudir a la ciudad de Morelia a informe del C. Gobernador.</li> <li>○ Entrevista para Megacable en televisión de Jiquilpan.</li> </ul>  |

Eje IV. Mejoramiento permanente de los servicios administrativos.

| Área     | Actividades realizadas   |
|----------|--|
| Rectoría | Asistencia a las Cuartas Jornadas Internacionales para la gestión de la calidad educativa, en el Marco de la Responsabilidad Social Universitaria en Mérida Yucatán. |

Eje V. La cultura de planeación como elemento del desarrollo institucional

Participación en actividades de planeación y gestión.

| Trayectoria                  | Participación en actividades de gestión  | Docentes participantes |
|------------------------------|--|------------------------|
| Ingeniería en Nanotecnología | Reuniones de trayectoria   | 9                      |
|                              | Reunión para la organización de la "semana de la ciencia y la tecnología 2016" |                        |
|                              | Reuniones del Comité de Seguridad, Salud y Medio Ambiente (CSSMA)              |                        |
|                              | Reuniones-capacitación "Brigada Primeros Auxilios" del CSSMA.                  |                        |



|   |  |           |
|---|--|-----------|
|   | Reuniones del Departamento de Divulgación de INA.  |           |
| Licenciatura en Gestión Urbana y Rural            | Reuniones preparatorias del 1er. Coloquio "paisaje, ordenamiento y territorio en el occidente michoacano". | 6         |
|   | Reuniones para la organización de la "semana nacional de la ciencia y la tecnología".                      |           |
| Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía | Reuniones de trayectoria.  | 6         |
| <b>TOTAL</b>                                      |  | <b>21</b> |

Actividades de planeación para el desarrollo institucional.

| Área                 | Actividad   |
|----------------------|---|
| Secretaría Académica | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestiones para la organización de un centro de idiomas en la UCEM, como parte de cursos y/o talleres de Formación Integral.</li> <li>○ Revisión de documentos para nuevas propuestas de políticas académicas en: Salidas de Campo; Reglamento General de Docencia.</li> <li>○ Seguimiento a los trabajos de: Propuesta de Rediseño, Modificación y/o Creación de Planes y Programas de Estudio de la UCEM; Planes de Desarrollo de Trayectorias.</li> <li>○ Seguimiento y gestiones para la implementación del Sistema de registro de proyectos de investigación (SSPI) de la UCEM.</li> </ul> |
| Rectoría             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acudir a reunión de gabinete convocada por el C. Gobernador del Estado, en Morelia.</li> <li>○ Firma de licitaciones federales en CADPE.</li> <li>○ Reunión COPLADE Sahuayo.</li> </ul>  |