



INFORME DETALLADO

En congruencia con el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2022 (PDI 2010-2022) y Programa Operativo Anual 2021 de la Universidad de La Ciénega del Estado de Michoacán de Ocampo, 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 los 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.

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA (INA)

En el periodo que se informa se realizaron las siguientes actividades:

4 reuniones de trayectoria de Nanotecnología; 5 reuniones del Departamento de mejora continua con la finalidad de establecer y aportar estrategias para evaluar los grupos de interés y establecimiento de los principales indicadores; organización de viaje al Nanocluster en Monterrey y diferentes centros de investigación e incubadoras en el Nanocluster con el objetivo de generar vínculos de colaboración para la realización de proyectos; 4 reuniones del comité de investigación-UCEMICH; sesión de trabajo con los grupos de interés de la trayectoria para poder dar a conocer los atributos y objetivos educacionales, el plan de estudios y la infraestructura con la que contamos para poder escuchar sus aportaciones y poder seguir mejorándonos.

También se realizaron sesiones de tutoría grupal con los alumnos de 1ºA. en donde se revisaron temas como resiliencia y administración de tiempo, reuniones del departamento de Laboratorios para establecer las acciones y condiciones necesarias para el mejoramiento y optimización de las actividades y desempeño dentro de los Laboratorios y asistencia al Tercer Foro Emprende Ciénega.

Se llevó la asistencia a reuniones del grupo de investigación del proyecto “Evaluación de los impactos socioambientales del uso de glifosato en las cuencas de Pátzcuaro y Chapala”, se generó el protocolo de análisis por CG. Se trabajó en la documentación para la actualización del Plan de Estudios de Ingeniería en Nanotecnología, documento “Análisis prospectivo para la actualización del Plan de Estudios de Ingeniería en Nanotecnología. Se desarrolló un protocolo de análisis de muestras de suelo con glifosato por la técnica de cromatografía de gases para el proyecto de investigación “Evaluación de los impactos socioambientales del uso de glifosato en las cuencas de Pátzcuaro y Chapala”, se generó el protocolo de análisis por CG. Se desarrolló un protocolo de análisis de muestras de suelo con glifosato por la técnica de ELISA para el



proyecto de investigación “Evaluación de los impactos socioambientales del uso de glifosato en las cuencas de Pátzcuaro y Chapala”, se generó el protocolo de análisis por CG.

LICENCIATURA EN GENÓMICA ALIMENTARIA (LGA)

La trayectoria se mantiene como miembro de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior (AMEAS). Se presentaron 6 proyectos de investigación para la convocatoria de “Apoyo a proyectos de investigación con impacto en la región”, de los cuales fueron aceptados el 100 % para asignar apoyo económico.

ESTUDIOS POLITICOS Y GESTIÓN SOCIAL (CEPyGS)

Se continua con la realización del Plan de Desarrollo de la Licenciatura en Gestión y Administración Pública, asimismo se comienza con la reestructuración del plan de estudios de las Licenciaturas en “Gobernabilidad y Nueva ciudadanía”, “Gestión y Administración Pública” y “Gestión Urbana y Rural” para la modalidad a distancia.

LICENCIATURA EN INNOVACIÓN EDUCATIVA (LIE)

Se realizó el análisis horizontal y vertical del nuevo programa de estudios, se asignó el sistema de créditos SATCA y presentar terminado en enero del 2022, también se realizó es el seguimiento a la reestructuración curricular de la trayectoria.

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (MCE)

Se participó en dos reuniones con los profesores que colaboran en la Maestría en Ciencias de la Educación para organizar el regreso a clases presenciales, una reunión con los alumnos de 3er semestre para dar la inducción al ciclo escolar, se proyectó el plan de trabajo y difusión del seminario permanente de investigación: Diálogos Educativos Interdisciplinarios de la Ciénega.

SECRETARÍA ACADÉMICA

Se realizaron 10 reuniones ordinarias de Consejo Académico General (CAG) donde participan todas las trayectorias de la UCEMICH y se efectuaron 2 sesiones Extraordinarias del CAG.

Se hizo la publicación, seguimiento y proceso de las siguientes Convocatorias de Concurso de Oposición:



- Décimo Séptimo Concurso de Oposición Abierto 22-octubre-2021, interinato como profesor investigador asociado “A” de tiempo completo, adscrito al Centro de Idiomas.
- Décimo Octavo Concurso de Oposición Abierto 22-octubre-2021, Profesor investigadores titular “B” de tiempo completo, adscrito a la Trayectoria de Ingeniería en Nanotecnología.
- Décimo Noveno Concurso de Oposición Abierto 12-noviembre-2021, interinato como Técnico Académico asociado “B” de tiempo completo, adscrito a la Trayectoria de Ingeniería en Energía.
- Vigésimo Concurso de Oposición Abierto 12-noviembre-2021, interinato como profesor investigador asociado “A” de tiempo completo, adscrito al Centro de Idiomas.
- Vigésimo Primer Concurso de Oposición Abierto 18-noviembre-2021, Profesor investigadores titular “B” de tiempo completo, adscrito a la Trayectoria de Ingeniería en Nanotecnología.
- Vigésimo Segundo Concurso de Oposición Abierto 2-diciembre-2021, interinato como Técnico Académico asociado “B” de tiempo completo, adscrito a la Trayectoria de Ingeniería en Energía.
- Vigésimo Tercer Concurso de Oposición Abierto 13-diciembre-2021, Profesor investigadores titular “B” de tiempo completo, adscrito a la Trayectoria de Ingeniería en Nanotecnología.

Se realizó la evaluación entre pares en 2 periodos, el primero del 11 al 16 de octubre y el segundo del 29 de noviembre al 4 de diciembre del 2021; con la finalidad de implementar el Sistema Integral de Evaluación y Actualización del Personal Académico que tiene como objeto el generar la mejora continua en el desarrollo de las actividades académicas y de docencia que se realizan en la institución.

Se llevó a cabo un “Programa de Capacitación” para el fortalecimiento de varias de las trayectorias de UCEMICH:

- Diplomado en Neuroeducación y Docencia para la Educación Superior en modalidad virtual, el cual cuenta con tres módulos, con un total de 120 horas, fue impartido por la Dra. Maribel Ríos Granados, iniciando el día 02 de agosto de 2021 y culmina en el mes de abril 2022, con un total de 46 Profesores asistentes.

La UCEMICH fomenta al fortalecimiento del profesorado con perfiles SNI en seguimiento y apoyo a los proyectos de investigación, publicaciones, y redes interinstitucionales (Redes temáticas de CONACYT). Los docentes que cuentan con SNI coadyuvan a que la actividad científica se desarrolle de la mejor manera mediante los proyectos de investigación.

RECTORÍA

En seguimiento a los procesos de continuidad de la acreditación, se participó en reunión con grupos de interés de la trayectoria de Ing. En Nanotecnología. Así mismo se participó en las siguientes sesiones:



- Sesión Ordinaria del ODIC.
- 1º Sesión Extraordinaria del CONACES.

También se tuvo participación en la ceremonia de egreso de la UCEMICH, en inauguración del 5to. Encuentro Académico sobre Desarrollo Local y Regional y el 5to. Coloquio de Energía.

Se hizo entrega de premios a los jóvenes ganadores de “Las Mejores Tesis 2021” y a estudiantes que tuvieron participación en el concurso de Altares y Disfraces de la Universidad. (investigar nombre del evento con difusión).

Se llevaron a cabo reuniones con los grupos colegiados de las trayectorias de Energía, Nanotecnología, Gestión Urbana y Genómica Alimentaria, de igual manera con las Secretarías y Coordinaciones de trayectorias para dar seguimiento asuntos relevantes de las áreas.

Eje II. Difusión científica y cultural

INGENIERÍA EN ENERGÍA (IEN)

Se coordinó la organización del “XI Coloquio de Energía”. La trayectoria se contactó con el H. Ayuntamiento de Sahuayo para hacer la gestión pertinente con el fin de realizar el Primer coloquio de estudiantes titulado “El ingeniero al servicio de la sociedad” en la biblioteca pública de Sahuayo, Michoacán.

INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA (INA)

Se participó en el comité evaluador de la ExpoCiencias Nacional Durango 2021. Se publicó el artículo Effect of X zeolite-carbon composite ratio as support of Pt nanoparticles for MOR and ORR. Ionics (2021) 27:1813–1828, <https://doi.org/10.1007/s11581-021-03922-4>. Se trabajó en el Capítulo Estudiantil de la SMMater de ingeniería en nanotecnología.

LICENCIATURA EN ESTUDIOS MULTICULTURALES (LEM)

A través de la impartición del Seminario Permanente en Investigaciones Multidisciplinarias (SEPIM), coordinado por el Dr. Rodolfo Vera García y como invitado al Dr. Jorge Prudencio Lozano Botache, con la conferencia *El cine y su relación con la historia y la cultura: Hermenéutica de la acción narrada*. Así mismo, teniendo como invitado al Mtro. Marcos Edgardo Díaz Béjar, de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, con la conferencia *Literatura y Pandemia. Lo que pudimos haber leído*. También, al Mtro. Mariano Acosta Zamora, del Centro de Derechos Humanos y Asesoría a Pueblos Indígenas, con la conferencia titulada: *Hay rumores de que nos quieren acabar. Narrativas de justicia, poder y violencia en la mixteca oaxaqueña*.



El Dr. Rodolfo Vera García, organizó *La semana cultural en honor a nuestros muertos*, donde se proyectaron una selección de películas de horror y terror, así como la lectura de una serie de cuentos del mismo corte, escritos por alumnos de la Trayectoria.

El Dr. Ricardo Cárdenas Pérez, coordinó el *Encuentro y Muestrario de Investigaciones Audiovisuales* (EMIA), un encuentro académico en el que se fomenta el diálogo e intercambio de ideas en torno a los diversos quehaceres del campo audiovisual.

En coordinación con el Observatorio de Violencia de Género se participó en la *Semana de la diversidad sexual y la eliminación de la violencia contra las mujeres*.

Se hizo la presentación del libro "Género, poder y lucha libre femenil en el México contemporáneo" del Dr. Ricardo Cárdenas Pérez, donde fueron su presentador, el Mtro. José David Calderón García, y moderó la Dra. Claudia Gamiño Estrada (U. de G.), a través de la "Red Las Otras Historias", de la Universidad de Guadalajara.

El Dr. Ignacio Moreno Nava, presentó su Laboratorio de Gestión Cultural y Humanidades Digitales, a través del canal de YouTube de TV5. De igual forma, presentó su proyecto de investigación "Lienzos de roca", la cual tiene como objetivo hacer un rescate del patrimonio de la región, a través de la documentación digital de manifestaciones gráficas rupestres; en dicho proyecto, también colaboran alumnos de LEM.

ESTUDIOS POLITICOS Y GESTIÓN SOCIAL (CEPyGS)

La trayectoria participó en diversas entrevistas en radio y televisión, locales y nacionales, también se tuvo participación en el "Seminario: Los estados en 2021-Elecciones en pandemia, desafíos y resultados".

LICENCIATURA EN INNOVACIÓN EDUCATIVA (LIE)

Se realizó "II COLOQUIO INTERNO ESTUDIANTIL "LAS MUJERES EN LA HISTORIA: SABORES, SABERES Y FUNCIONES EN LA GASTRONOMÍA NACIONAL". Donde presentaron diferentes proyectos que abordaron las formas de educación de las mujeres en la historia de México. Asimismo, se presentaron proyectos de investigación relacionados con genómica alimentaria.

Se hizo una presentación de resultados finales de la materia de Plan de gestión y de Liderazgo gestión y administración de proyectos, donde los y las estudiantes establecieron las experiencias y conclusiones de los trabajos comunitarios.

Así mismo tuvimos "El Seminario de Temáticas para la Innovación Educativa", donde se analizaron temas relacionados con los procesos educativos en las normales y en escuelas urbanas; además de la presentación de los avances de investigación de séptimo semestre.



MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (MCE)

Se realizaron 10 sesiones del seminario permanente Diálogos Educativos Interdisciplinarios de la Ciénega, se tuvo presencia no sólo en la comunidad UCEMICH, sino que se ha contado con asistencia de personas de distintos Estados de México y del extranjero, principalmente Colombia y Costa Rica:

- Sesión 1. 1-oct-2021. Participaron 67 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 311 veces.
- Sesión 2. 8-oct-2021 Participaron 54 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 231 veces.
- Sesión 3. 15-oct-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 364 veces.
- Sesión 4. 22-oct-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 158 veces.
- Sesión 5. 29-oct-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 204 veces.
- Sesión 6. 5-nov-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 294 veces.
- Sesión 7. 12-nov-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 604 veces.
- Sesión 8. 19-nov-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 305 veces.
- Sesión 9. 26-nov-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 176 veces.
- Sesión 10. 3-dic-2021. Participaron 51 alumnos, 4 profesores. La conferencia se ha reproducido 425 veces.

SECRETARÍA ACADÉMICA

Se gestionó, dio seguimiento y se verificó el status de calificaciones y materias de convocatoria con apoyo permanente para los alumnos, conjunto a ello se abrió una convocatoria “Premio Institucional a las Mejores Tesis 2021”.

Se realizaron de manera virtual el Coloquio Nacional **A Propósito del Centenario de la Fundación de la Secretaría de Educación Pública** y el **1ER COLOQUIO DE PRESENTACIÓN DE AVANCES DE TESIS DE GRADO.**

Ingeniería en nanotecnología;

1. Podcast de Todo un Nano «La Nostalgia del Pasado»
2. Ponencia «Diseño de Nanopartículas para Aplicaciones Biotecnológicas»
3. Seminario INA «Síntesis de Triaril Indenos como Unidades Moleculares de Nanotecnología Catalizada por Complejos Catiónicos de Oro(I)»



Maestría en Ciencias de la Educación;

1. Seminario Diálogos Educativos Interdisciplinarios de la Ciénega.
2. Conferencia «Los Impactos de la Argumentación»
3. Conferencia «Herramientas Digitales para Elaborar Organizadores Gráficos en Educación»
4. Conferencia «Casos de Estudio como Estrategia para el Desarrollo de Pensamiento Crítico»
5. Conferencia «El Conocimiento del Conocimiento: una Reflexión Necesaria para la Tarea Docente»
6. Conferencia «Filosofía de la Educación y Educación con Fines de Lucro»

Licenciatura en Gestión y Administración Pública;

1. Foro Consultivo para la Construcción del Plan Municipal 2021-2024
2. Conferencia Magistral «Dr. Luis F. Aguilar Villanueva»
3. DialoGAP «Presentación del Libro los Efectos de la Reelección Legislativa»
4. Presentación del Libro «Los Riegos de las Democracias Contemporáneas»
5. 1er Conversatorio con Legisladores del Congreso Local del Estado de Michoacán y Alumnos de la UCEMICH

Licenciatura en Estudios Multiculturales;

1. Quinto Encuentro y Muestrario de Investigaciones Audiovisuales (EMIA).

Licenciatura en Gestión Urbana y Rural;

1. Taller «Manejo del Árbol Urbano»

Licenciatura en Gobernabilidad y Nueva Ciudadanía;

1. 5to. Encuentro Académico sobre Desarrollo Local y Regional
2. Seminario «La Investigación Social Desde Múltiples Perspectivas de Ciudadanía»
3. Conferencia Magistral «Navegando en esta Tierra. Cuerpos Móviles y Sufrimiento desde una Mirada Sociológica»
4. Conferencia Magistral «¿Cómo Afectan los Megaproyectos a los Pueblos Indígenas en su Desarrollo Regional y Local?»
5. Conferencia Magistral «Los Retos del Desarrollo Regional en México Bajo la Pandemia del Capitalismo Global y la Cuarta Transformación»
6. 11vo Coloquio de Energía.
7. Conferencia «Una Introducción al Análisis Sociopolítico de la Crisis Ambiental Contemporánea»



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

ESTUDIOS POLITICOS Y GESTIÓN SOCIAL (CEPyGS)

Se realizó la ponencia magistral para elaborar un Plan Municipal de Desarrollo con el municipio de Jiquilpan donde también se organizó el mecanismo de participación ciudadana.

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (MCE)

Se planteó la posibilidad a maestros de la región de diferentes niveles educativos, que estuvieran interesados en incorporarse al Seminario permanente Diálogos Interdisciplinarios de la Ciénega, como una forma de actualización continua; se ha tenido una excelente aceptación al socializarse y difundirse el conocimiento. Se llevó a cabo el Taller: metodologías estratégicas de aprendizaje, los días 3 y 4 de noviembre 2021, así como el Coloquio Nacional: **“A Propósito del centenario de la fundación de la Secretaría de Educación Pública”** y el 1er coloquio de presentación de avances de tesis de grado de los alumnos de MCE.

SECRETARÍA ACADÉMICA

Para el fortalecimiento y seguimiento a las solicitudes de Instituciones de Nivel Medio Superior, así como para la difusión y promoción de los Programas Educativos que ofrecemos en UCEMICH; este trimestre se realizaron las siguientes participaciones en ferias y expo en diferentes preparatorias:

- Mtro. Luis Ángel Vargas Reynoso
"¿Qué es la historia?"
- Expo orienta universitaria CESZAM Zamora de forma virtual.
"Donde tus sueños te lleven"
Psic. Patricia Berenice Martínez López y en el segundo la Psic. Sheyla Penélope Espinoza Hernández.
- Charla/taller a un grupo de alumnos del COBAEM de Cotija, Mich:
Lunes 22 de noviembre a las 10:00am, a cargo de LIE Carlos Enrique García Toro.
Miércoles 24 de noviembre a las 10:00am, IEN
- Visita de alumnos, 18 de noviembre de 2021:
10:30 am y 2:00 pm IEN, Mtro. Osvaldo, en laboratorios.
10:50 am y 2:20 pm INA, Ing. Francisco Javier Reynoso, Laboratorios.
1:30 pm LGA, Laboratorios con los encargados de cada uno.



- Visita Colegio Pierre Faure, 18 de noviembre 2021:
LGAP Mtro. Norwin en Auditorio.

Participan profesores impartiendo charlas, talleres o información de cada una de las trayectorias.

RECTORÍA

Con el fin de establecer vínculos de trabajo para el fortalecimiento mutuo institucional y generar proyectos en conjunto se tuvieron reuniones con la directora de la Unidad Académica de Estudios Regionales (UAER), con el Presidente del Colegio de Michoacán (COLMICH) y con presidentes de los municipios de Sahuayo y Jiquilpan.

Se participó en el desfile el 20 de noviembre en Jiquilpan, Michoacán, en conmemoración del 111 aniversario de la Revolución Mexicana.

Mediante la asistencia del rector Sergio Miguel Cedillo Fernández, se representó y participó en el Congreso del Verano Delfín realizado en Nuevo Vallarta. (Checar si pudiera ir en Eje III).

Eje IV. Mejoramiento permanente de los servicios administrativos.

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (MCE)

Se conformó el Comité evaluador del 1er Coloquio de presentación de avances de tesis de grado de la MCE. Se contactó a 10 catedráticos de distintas Universidades del país y del extranjero, para que pudieran impartir una conferencia en el marco de los trabajos del Seminario permanente de Investigación. Se realizó una reunión de trabajo con 4 profesores de distintas Universidades (UNAM, UAM, ALIAT), 2 profesoras del CRECI #8 del Estado de México y profesores de la UCEMICH para proyectar el Taller sobre Metodologías estratégicas de aprendizaje. Se beneficia a 52 alumnos de la UCEMICH para fortalecer la calidad educativa de nuestros alumnos.

SECRETARÍA ACADÉMICA

Se verificó que la documentación de oficios de comisión de más de 50km esté completa y que cumpla con los requisitos para realizar sus salidas para atención a diversas actividades de gestión y vinculación:

- Oficios de Comisión de menos de 50 Km: 62.
- Oficios de Comisión de más de 50 km: 39.



En este trimestre se realizaron más salidas de comisión derivadas de proyectos de investigación con impacto regional y se llevaron a cabo 4 salidas a Viajes de Practicas con alumnos, con fines académicos de sus diferentes asignaturas a las siguientes ciudades:

- Guadalajara
- Zacatecas
- Monterrey
- C.D. de México.

COMITÉ DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE (CSSMA)

Se realizó recolección de residuos químicos peligrosos: 110 kg de químico caduco, 1 kg de sólidos contaminados, 25 kg de lámparas fluorescentes usadas, 0.4 kg pilas usadas y 6 kg de vidrio contaminado. Residuos peligrosos biológico-infecciosos: 4 kg de no anatómico y 1 kg de punzocortante, 10 kg cultivos y cepas, cultivos y cepas (3 kg) y 3 kg no anatómico.

Se llevó a cabo la recarga de extintores y capacitación sobre su uso. Se llevó a cabo la campaña “kit sanitario” donde se entregaron 211 cubrebocas lavables y gel antibacterial de bolsillo. Se realizó la campaña “cambia tu cubrebocas usado por uno nuevo”, la campaña “detección de diabetes” con 92 pruebas de glucosa en sangre entre trabajadores y alumnos.

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

MAESTRIA EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (MCE)

En conjunto con la Maestría en Gobierno y Políticas Públicas, se trabajó la rúbrica de evaluación de la presentación de avances de tesis y en la elaboración del reglamento de Posgrado.

LICENCIATURA EN INNOVACIÓN EDUCATIVA (LIE)

Se asistió a reuniones de trayectoria en donde participan el total de los docentes de la licenciatura, en las cuales se tratan temas específicos sobre labores de docencia, planeación y gestión; asimismo las planeaciones relacionadas con las próximas materias del semestre y la revisión del trabajo final de la actualización de la LIE.



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

Se realizó la Ceremonia de egresados de la XII Generación que llevo por nombre “Melitón Estrada Jaramillo”. Se continuó con las acciones y medidas para mantener la guardia durante la contingencia del Covid-19, para lo cual se entregaron kits sanitarios a jóvenes estudiantes de la UCEMICH, reunión con el Consejo Coordinador Empresarial de la Ciénega, con el objetivo de fortalecer vínculos entre el sector empresarial y el sector educativo, asistencia a la Segunda Sesión de Consejo para la Educación para la Coordinación de la Educación Superior (CONACES).

Se generó la Planeación Estratégica 2022, elaboración del Programa Operativo Anual 202, se generó la asignación de espacios.

REDES Y COMUNICACIONES

Se registraron y dieron de alta 49 equipos informáticos para el servicio de Internet, monitoreo de red y ancho de banda, acompañamiento y seguimiento con el proveedor para los servicios de voz y datos del centro de idiomas, almacenaje, asignación, distribución e instalación de consumibles y equipo informático de las diferentes áreas de la UCEMICH, desarrollo, implementación y administración de Sistema de Planeación Estratégica

RECTORÍA

Se llevó a cabo la LIX Sesión Ordinaria de Junta Directiva y se tuvo participación en la XVI Sesión Extraordinaria de Junta Directiva.

De igual manera se llevaron a cabo diversas reuniones de seguimiento a propuesta de Contrato Colectivo de trabajo del Sindicato.