

## INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DEL MES DE ABRIL-JUNIO 2017

FECHA DE ELABORACIÓN: 03 DE JUNIO DEL 2017

ELABORADO POR: M.B. HELUE MIRIAM GARCÍA IGNACIO

FECHA	ACTIVIDAD	BENEFICIO O IMPACTO
3 y 4 Abril	Asistencia a Coordinación General para evaluar proyectos.	Apoyar a la Coordinación General y hacer presencia como institución.
3-7 de Abril	Apoyo y participación activa en la Semana de la Ingenierías UPTx 2017.	Divulgación Científica y Vinculación Académica para fomentar el emprendurismo en los estudiantes de la UPTx.
6 y 14 de Abril	Reunión de trabajo para realizar proyecto FAM.	Gestión de recursos.
7 y 25 de Abril	Proyecto <b>Administración Inteligente de patios aplicando algoritmos meméticos para la Industria Automotriz PATIOS II</b> Visitas a la empresa Smartsoft.	Transferencia de tecnología.
11 de Abril	Asistencia al curso Incubación de alto impacto e innovación. "Mujeres investigadoras y emprendedoras.	Desarrollo Profesional.
27 de Abril	Un docente investigador de posgrado fue seleccionado como parte del comité de revisores CIERMMI 2017.	Productividad y divulgación científica.
28 de Abril	Envío de un extenso para la participación en el evento "Mujer en la Ciencia".	Divulgación Científica y Vinculación académica.
2 de mayo	Asistencia al curso de capacitación: "Incubación de alto impacto e innovación para mujeres investigadoras y emprendedoras".	Generación de empresas de alto impacto. Vinculación con la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia

<b>2 de mayo</b>	Actualización del Inventario de Material, Equipo y Reactivos del Laboratorio de Posgrado.	Realización de prácticas de laboratorio para estudiantes de posgrado
<b>11 de mayo</b>	Presentación del catálogo de servicios UPTx	Brindar servicios al sector productivo.
<b>12 de mayo</b>	Diseño del actuador lineal para el proyecto: Administración Inteligente de patios aplicando algoritmos meméticos para la Industria Automotriz PATIOS II.	Transferencia de tecnología.
<b>12 de mayo</b>	Realización de Reglamento del Laboratorio de Posgrado.	Seguridad en la realización de las prácticas de laboratorio.
<b>16 de mayo</b>	Formación de equipo de trabajo para certificar laboratorios ante EMA.	Brindar servicios al sector productivo.
<b>17-19 de mayo</b>	<p>Presentación de cinco proyectos de investigación en el XIV Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Uso sostenible y eficiente de algunos residuos agroindustriales.</li> <li>2. Ultrasonido-UV y tratamiento térmico sobre la calidad fisicoquímica y microbiológica de un jugo a base de chilacayote.</li> <li>3. La germinación del ayocote (<i>Phaseolus coccineus</i>) y la evaluación del perfil de proteína.</li> <li>4. Evaluación de la actividad nematocida de extractos del hongo <i>Pleurotus ostreatus</i>.</li> <li>5. Evaluación de la aplicación de un recubrimiento comestible para prolongar la vida de anaquel del arándano (<i>Vaccinium ashei reade</i>).</li> </ol>	Divulgación Científica y Vinculación académica

<b>23 de mayo</b>	Elaboración y entrega de un Proyecto FAM ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP) para ser evaluado .	Generación de recursos UPTx
<b>23 de mayo</b>	Asistencia al curso de capacitación: "Incubación de alto impacto e innovación para mujeres investigadoras y emprendedoras."	Generación de empresas de alto impacto. Vinculación con la Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia .
<b>24 de mayo</b>	Entrega del documento de instrumento diagnóstico solicitado por la CGUTyP.	Actualización de indicadores académicos UPTx.
	Entrega de la información solicitada por la Oficina de Transparencia.	Actualización de indicadores académicos UPTx
<b>26 de mayo</b>	Divulgación y promoción de la convocatoria en Maestría 2017 (Universidad Tecnológica de Huejotzingo UTH, Universidad del Desarrollo del Estado de Puebla, UNIDES sede Huejotzingo, Universidad Madero UMAD Cholula).	Expansión de la convocatoria en la región Puebla, a estudiantes y profesores en área a fines a la convocatoria
<b>31 de mayo</b>	Asistencia al seminario taller " <b>La Reinversión es el Reto, La Innovación es la Estrategia</b> ".	Conocer diferentes metodologías para realizar innovación en los diferentes procesos productivos
<b>1,8,15,22 y 29 de junio</b>	Reunión de trabajo con el equipo de acreditación de laboratorios.	Brindar servicios al sector productivo.
<b>8, 9 y 23 de junio</b>	Coordinación del módulo A del Diplomado de Propiedad Intelectual y asistencia al mismo.	Capacitación de docentes investigadores, laboratoristas y estudiantes en el área de propiedad intelectual.
<b>14 de junio</b>	Realización de la auditoría de servicios.	Contribuir a la mejora de los servicios en la UPTx.
<b>19-23 de junio</b>	Se inició con un proyecto de investigación sobre la calidad del agua.	Gestión de recursos.

<b>20 de junio</b>	Divulgación y promoción de la convocatoria 2017 de la Maestría en Ingeniería.	Captación de aspirantes al posgrado.
<b>27 de junio</b>	Asistencia y Participación en la sesión de trabajo en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, para realizar en colaboración un libro de divulgación científica, en el ámbito de la Conservación de Alimentos: Tecnologías para la conservación de los alimentos: control microbiano y sistemas de seguridad.	Productividad y divulgación científica y vinculación académica.
<b>28 de junio</b>	Se realiza el diseño en dibujo del brazo robótico para la empresa Smartsoft.	Gestión de recursos por proyecto PEI.
<b>29 de junio</b>	Asistencia y Participación en la sesión de trabajo para la acreditación de técnicas y laboratorios, "Rama de acreditación: Alimentos".	Desarrollo académico e institucional.