INFORME DE ACTIVIDADES DE LA DIRECCION DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO OCTUBRE – DICIEMBRE DE 2015

FECHA DE ELABORACIÓN: 16 DE DICIEMBRE DE 2015

ELABORADO POR: M.B. HELUE MIRIAM GARCIA IGNACIO .

FECHA	ACTIVIDAD	BENEFICIO O IMPACTO
2 octubre	Se desarrolló la plataforma virtual de la asignatura *Tecnologías Agroindustriales*.	***Uso de plataformas educativas virtuales.***
7-9 octubre	Se participó con tres conferencias en el Primer Congreso Interdisciplinario de las Ingenierías en el Instituto Tecnológico Superior de Misantla.	***Difusión de actividades de investigación de estudiantes de posgrado Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx).***
22-23 octubre	Se realizó el Taller "Aprovechamiento integral del Maguey Pulquero de Tlaxcala", donde se participó en la Red temática de del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) Red de Agaves (AGARED). Durante el taller participaron Universidades e Institutos de Investigación de México en los que se expuso el estado del desarrollo biotecnológico de productos obtenidos de este cultivo.	***Atención a las necesidades del sector agroalimentario. Vínculo con productores de maguey y otras Instituciones de Educación Superior (IES).***
28 octubre	Publicación del artículo indexado: ***A new reduced-order observer for the synchronization of nonlinear chaotic systems: an application to secure communications.*** http://dx.doi.org/10.1063/1.4934650 Revista: Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science. ISSN and CODEN Print: ISSN 1054-1500 Online: ISSN 1089-7682	***Productividad científica y difusión de actividades de investigación de estudiantes de posgrado Universidad Politécnica de Tlaxcala (UPTx).*** ***La publicación de este artículo proviene del trabajo de tesis de un estudiante de posgrado de la especialidad Automatización y Control; La revista cuenta con factor de impacto (Journal Citation Reports).***

	CODEN: CHAOEH Impact Factor 1.761	
4 noviembre	Se realizó la actualización de los programas de estudio de la Maestría en Ingeniería: 6 asignaturas de tronco común, 42 asignaturas optativas y 5 de columna vertebral.	***Actualización y pertinencia de Programas Educativos***
5 noviembre	Reunión con el representante de Innovaciones para el desarrollo económico de Singapur (EDI Singapore)	***Gestión de convenio de colaboración con Investment Promotion and Strategic Advisory***
10 noviembre	Convenio con Secretaria de Educación Pública – Secretaria de Educación Superior (SEP-SES)	***Resultado positivo de un proyecto de inclusión y equidad.***
12-13 noviembre	Se llevó a cabo la evaluación de los Protocolos de investigación de estudiantes de la Maestría en Ingeniería.	***Gestión de proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico***
19 noviembre	Se realizó una visita al Centro Nacional de Referencia de Control Biológico, laboratorios de Biología molecular y de hongos entomopatógenos.	***Vinculación con Centros de Investigación***
24 noviembre	Reunión equipo de trabajo con la empresa Hemost	***Continuar con el proyecto de la de empresa Hemost- del Programa de Estímulos a la Innovación 2015 (PEI-2015).***
27 noviembre	Se concluyó el proceso de selección de nuevos aspirantes a la Maestría en Ingeniería.	***Cierre de Proceso de Admisión 2016***
2 diciembre	Fueron evaluados por parte del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) 2 Cuerpos Académicos, quedando el Cuerpo Académico de Procesos Biotecnológicos como **Cuerpo Académico EN CONSOLIDACIÓN**. Así mismo se registraron 2 Cuerpos Académicos más, por lo que ya son 12 con los que cuenta la Universidad Politécnica de Tlaxcala, 10 en Formación y 2 en Consolidación.	***Incremento de indicadores de calidad. Consolidación de Cuerpos Académicos institucionales.***

10-11 diciembre	El Comité Académico de Posgrado realizó la evaluación de 13 protocolos de investigación para que los estudiantes de la Maestría en Ingeniería inicien sus proyectos de tesis en 2016.	***Evaluación y aceptación de proyectos que resuelvan problemáticas del sector productivo.***
11-14 diciembre	Fueron actualizados 59 Programas de Estudio de la Maestría en Ingeniería (Asignaturas de Columna Vertebral y Optativas).	***Impartición de Educación con pertinencia***
14 diciembre	Se realizaron y entregaron a Secretaría Académica los apartados referentes a Investigación correspondientes a los indicadores: 1.4.2. Perfil de profesores por Programa Educativo 8.1.1 Cuerpos Académicos registrados en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) 8.1.2 y 8.1.3 Matriz de Proyectos y Publicaciones de Profesores y Estudiantes Con el objetivo de lograr la acreditación de los Programas Educativos institucionales ante el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI)	***Acreditación de los Programas Educativos Institucionales***
16 diciembre	Dos estudiantes de posgrado presentaron su examen, graduándose así como Maestros en Ingeniería.	***Incremento de eficiencia terminal de Posgrado***