



Nombre: **Juan Rodrigo Laguna Camacho**

Puesto: **Académico de Carrera Tiempo Completo**

Categoría: **Titular C**

Último grado de estudio: **Doctorado en Ingeniería Mecánica**

Programa educativo en los que participa:

Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Industrial

Periodo: **Agosto 2015 – Julio 2016**

Introducción

Como resultado de las políticas nacionales en materia educativa la Universidad Veracruzana (UV) implementó distintas estrategias que promuevan la obtención del reconocimiento de calidad de sus Programas Educativos (PE) tanto en licenciatura como en posgrado. Estas estrategias incluyen reconocimientos académicos y estímulos económicos tanto con recursos externos como con recursos propios para motivar el desempeño docente y académico del claustro de profesores. Asimismo se impulsa la participación de un número cada vez mayor de académicos en convocatorias federales y estatales para obtener recursos con los cuales financiar proyectos de investigación o vinculación, como en el caso de las convocatorias del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), entre otras o para el fortalecimiento institucional como es el caso del Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE).

Para el caso particular de los Académicos de Carrera de Tiempo Completo o profesores de Tiempo Completo (PTC) se promueve que su desempeño sea integral, es decir que desarrollen actividades no sólo de docencia, como tradicionalmente ocurre, sino que también hagan investigación, gestión y tutoría. Este desempeño traerá como resultado una formación integral más sólida de nuestros estudiantes, el reconocimiento de calidad de los PE, un incremento constante del número de PTC con el nombramiento Perfil Deseable PRODEP y adscritos al Sistema Nacional de Investigadores (SNI); así como la obtención de mayores recursos económicos del PROFOCIE y por supuesto el reconocimiento de la sociedad que a través de sus impuestos otorga los recursos necesarios para el funcionamiento de la institución.

Objetivo General

Contribuir al logro de las metas establecidas en el plan general de desarrollo 2025 de la Universidad Veracruzana.

Objetivos Particulares

- 1.- Contribuir al logro de las metas establecidas en el Programa de Trabajo Estratégico 2013-2017 de la UV y de las establecidas en el Plan de Desarrollo de la Entidad (PLADEA) de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica de la región Poza Rica Tuxpan.
- 2.- Apoyar la formación integral de los estudiantes de los PE que se imparten en la Facultad, mediante las correspondientes acciones de formación y actualización disciplinaria y docente así como la innovación educativa.
- 3.- Impulsar el mejoramiento de los indicadores de Capacidad y Competitividad Académicas, mediante las correspondientes acciones de gestión e investigación.
- 4.- Contribuir a la mejora de los indicadores de reprobación, retención, eficiencia terminal y eficiencia de titulación a través de oportunas acciones de tutoría académica y enseñanza tutorial.

Para el cumplimiento de los objetivos del presente plan de trabajo se dividieron las actividades en las cuatro funciones de un PTC: docencia, investigación, gestión y tutoría.

1. DOCENCIA

I.-Superación Académica

Meta 1: Aprobar 1 cursos del PROFA y 1 de actualización disciplinar.

Meta 2: Participar en la Convocatoria 2017 de PRODEP para mantener el reconocimiento como Perfil Deseable PRODEP.

Meta 3: Participar en la Convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) 2017 para mantener este importante nombramiento.

II.- Desempeño en la Docencia

Productos académicos de apoyo al aprendizaje

Meta 1.- Impartir 2 EE Ciencia de los Materiales y Procesos de Manufactura.

2. GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO

I.- Participación en Cuerpo académico

Meta 1.- Evaluar el Cuerpo Académico “Ingeniería y Sustentabilidad” con registro UV-CA-381 en el periodo Agosto 2016-Enero 2017 para cambiar su estatus de En Formación a En Consolidación.

II.- Publicación de resultados de investigación

Meta 1.- Realizar 4 publicaciones en revistas indexadas en algún índice de los siguientes mencionados: en el Journal citations reports (JCR) del Thomsons Reuters, Institute for Scientific Information (ISI) Web of Knowledge, en el Scopus y en el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica (IRMICT) del CONACYT.

III.- Vinculación de docencia e investigación

Meta 1.- Desarrollar 1 proyecto de investigación reportado ante el Sistema de Registro y Evaluación de la Investigación (SIREI).

Meta 2.- Dirigir en el periodo 2 trabajos de licenciatura en distintas modalidades.

IV.- Productos de divulgación

Meta 1.- Participar como ponente en 1 evento académico.

V.- Arbitraje de Productos o Procesos Académicos

Meta 1.- Participar como Revisor de artículos de investigación en revistas indexadas con factor de impacto.

VI.- Vinculación del quehacer académico con los sectores público social y privado

Meta 1.- Participar en el desarrollo de 1 proyecto de vinculación.

3. GESTIÓN ACADÉMICA

I.- Obtención de recursos para el desarrollo académico

Meta 1.- Participar en convocatorias PRODEP para obtener Recursos.

II.- Contribución en la obtención y mantenimiento del reconocimiento de programa educativo de calidad

Meta 1.- Lograr el reconocimiento de calidad otorgado por el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, SA (CACEI) de los PE que se imparten en la Facultad.

III.- Contribución en la planeación estratégica de las entidades académicas

Meta 1.- Contribuir al logro de las metas establecidas en el PLADEA de la Facultad.

Meta 2.- Participar en la revisión y actualización de los programas de las Experiencias Educativas (EE) de los 3 PE de la Facultad.

IV.- Gestión Académica en apoyo a la entidad

Meta 1.- Participar como Jurado en 2 exámenes de oposición.

Meta 2.- Participar como Prejurado de 2 trabajos recepcionales.

4. TUTORÍAS

I.- Tutoría Académica

Meta1.- Realizar 3 sesiones por semestre de Tutoría Académica.

II.- Tutoría para la investigación

Meta 3.- Realizar tutoría para la investigación con los estudiantes interesados en temas relacionados a Tribología y desgaste de materiales, componentes mecánicos.