



TARJETA INFORMATIVA

CAMPO DE APLICACIÓN	DEPARTAMENTO EMISOR	CLAVE	VERSIÓN	FECHA DE REVISIÓN	NIVEL DE CONFIDENCIALIDAD
UTS	TALENTO HUMANO	TH-F-TI	0	30/06/2016	1

C.I. MESA DEL NAYAR, DEL NAYAR, NAYARIT; 22 DE MARZO DE 2017

LIC. GUILLERMO ROMERO ROBLES
RECTOR
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SIERRA
P R E S E N T E

Reciba un cordial saludo, esperando que se encuentre bien, en días pasados se me comisionó a Tecamachalco Puebla, a la Reunión de la Comisión de Procesos Alimentarios, para participar en los asuntos relacionados con el XI Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y biotecnológico, Acreditación de PE, Ciencias Básicas, Planes de estudio, cuerpos académicos, manuales de prácticas y asuntos generales.

Reunidos el día 27 de enero de 2017 se llevó a cabo la reunión dando inicio a las 10:00 horas. Mencionando que esta reunión es con fines de mejorar la comunicación, hacer trabajo conjunto como comisión para fortalecer el quehacer académico y compartir experiencias para el logro de objetivos comunes, cuerpos académicos, transferencia de tecnología, fortalecer equipamiento y aprovechamiento de los mismos entre UT's e intercambio de alumnos y maestros, estadías en otras regiones, por mencionar algunos. A continuación se mencionan las aportaciones y acuerdos.

1. XI Congreso Nacional Agroindustrial Alimentario y Biotecnológico

Se analizó sobre los beneficios que conllevan los congresos para los docentes, alumnos y directivos tanto en aspectos académicos, investigación, transferencia tecnológica, conocimiento de entornos regionales, creatividad, visitas a empresas, indicando que se llevan 10 años interrumpidos llevando este evento.

Se destacó la importancia de que en reuniones de directores se tomen las decisiones para esta relevante actividad. Se explicó la situación con la sede propuesta (UT San Miguel de Allende), así mismo bajo las recomendaciones de la CGUTyP para la realización de este congreso y lo que implican estos eventos como la situación económica de los estudiantes, de las UUTT así como de la matrícula lo que obligó a realizar un cambio en la fecha planteada al igual el año a realizarse, llegando a las siguientes conclusiones:

- Derivado de un total de 18 UT's con datos de matrícula a la fecha del 27 de enero de 2017 se tiene un total de TSU en de 1423 y 974 en ingeniería a nivel nacional, por lo que es factible realizar el congreso considerando que el 40% de los estudiantes participa, teniendo un histórico de 900 y 1200 estudiantes.
- Analizando los tiempos y la cantidad actividades que implica organizar este evento se tomó la decisión de que el congreso se realizará para el año 2018 decisión que fue por un consenso y por opiniones de los participantes.
- Se acordó que los congresos se realizarán de manera bianual, iniciando en el 2018, lo que permitirá a cada institución preparar productos de investigaciones y preparación de los participantes al interior de cada Universidad.



TARJETA INFORMATIVA

CAMPO DE APLICACIÓN	DEPARTAMENTO EMISOR	CLAVE	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	NIVEL DE CONFIDENCIALIDAD
UTS	TALENTO HUMANO	TH-F-TI	0	30/06/2016	1

- Se propone la UT de Tecamachalco como sede para el próximo congreso, con fechas tentativas de 14, 15 y 16 de marzo de 2018. Indicando el Director Ing. Carlos Camarillo que se cuenta con la aprobación de su rector.
- Se acordó que el rector de la UT de Tecamachalco documentará a través de oficio su postulación como sede.
- Para la revisión de artículos de investigación se postularon las siguientes UT's: Costa de Nayarit, Sur del Estado de México, San Luis Río Colorado, y Nayarit.
- Para la revisión de proyectos de concurso de creatividad se postulan la UT de Nayarit y UT Centro de Veracruz.
- Se llegó al acuerdo de que cada UT participe con al menos 1 docente y un estudiante para como ponentes para contribuir a la formación de competencias.

2. Acreditaciones

Los organismos CIES, CACEI y COMEAS son organismos evaluadores de los programas educativos de Procesos Alimentarios, es elección de cada Universidad con quien se desea evaluar. La Mtra. Cecilia García de la UT de Tehuacán presentó el marco de referencia 2018 para la acreditación CACEI para nivel de ingenierías y los cambios en TSU. Algunas de las aportaciones importantes fueron:

- Para la acreditación de las carreras de ingeniería se aplicará el marco referencial de 2018, para TSU todavía se aplicara el del 2014.
- Actualmente, con la internacionalización CACEI se incluye a la alianza del Internacional de Ingeniería que a su vez será acreditada por Washington Accord, quienes están en proceso de evaluación de lograrlo se homologará la información de Ingenieros de 18 países.
- Se evaluará la formación y competencias para ocupar el puesto de director de carrera y que el personal sea a fin al programa que opera.
- Se requiere de un plan anual del docente, en donde se deberá incluir las actividades que hará en cuanto a la transferencia tecnológica, investigación, docencia, gestión y administración. Todas estas actividades se incluyen en la evaluación integral del docente.
- Se evaluarán los atributos del estudiante, que exista congruencia con las materias que impactan y capacitación al docente. Con respecto a la capacitación, incluir formación docente, actualización y habilitación del profesorado.
- Todos los docentes deben conocer como entra o aplica el diseño del TSU e Ingenierías en las asignaturas que imparten.
- Los laboratorios y talleres deben ser acorde a los atributos del egresado, y se debe declarar con lo que se cuenta y está sujeto a evaluar su aplicación y funcionamiento.
- Se evaluarán atributos al egresado, a través del seguimiento de egresados para conocer el impacto del desempeño de los ingenieros y TSU en el campo laboral.
- Es necesario tener los AST actualizados y deberán incluir grupos de interés como: empresa, padres, egresados, sociedad, estudiantes, profesores para que viertan opiniones sobre la información de los ingenieros.



TARJETA INFORMATIVA

CAMPO DE APLICACION	DEPARTAMENTO EMISOR	CLAVE	VERSION	FECHA DE REVISION	NIVEL DE CONFIDENCIALIDAD
UTS	TALENTO HUMANO	TH-F-TI	0	30/06/2016	1

- Se analizó una de las limitantes de las UUTT es el recurso económico, ya que en algunos casos se requiere incrementar horas de materias, para reforzar inglés, ciencias básicas o aquellas acordes a las necesidades de las acreditaciones y como resultado de los AST.

3. CIENCIAS BASICAS

Se analizó la importancia de implementar talleres de ciencias básicas como químicas y matemáticas, siendo estas estrategias de refuerzo para retener y evitar la deserción por el incremento de las ciencias básicas a partir de la integración de estas ciencias básicas a los planes de estudio en el 2015. Por lo que se necesita estar capacitando al docente dedicado a las ciencias básicas.

4. ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO

Lo que se analizó en la reunión referente a este punto que no se han actualizado los planes de estudios como marca de cada 4 años, sin embargo el incluir ciencias básicas y el ajuste del plan TSU e Ingenierías ha sido considerado como actualización para los organismos acreditadores.

5. CUERPOS ACADÉMICOS

- Se diseñó un directorio de Procesos Alimentarios donde incluye nombre y correo del director, matrícula actual en TSU- Ingeniería, laboratorios existentes, nombre del cuerpo académico, líneas de investigación y productos regionales que se trabajan en investigación.
- Esta base de datos se compartirá para que los cuerpos académicos determinen la afinidad que se tienen con otros grupos y colaborar en redes de investigación que permitan fortalecer este tema.
- De las 20 UT's de las que se tuvo información para la base de datos, 2 están en consolidación, 4 que no tienen y el resto en formación, siendo importante fortalecer este rubro con la publicación de resultados de investigación, libros, informes técnicos y ponencias.
- Se compartieron experiencias del porqué no se consigue llegar a formar cuerpos académicos, investigaciones y tener resultados, todos concuerdan que las actividades de los PTC (Profesores de Tiempo Completo) no se les da el tiempo para que realicen investigación, tomando en cuenta que se tienen 2 tipos de PTC; los que se dedican a la docencia, y los que se dedican a la investigación, analizando que pues las situaciones y necesidades de cada UT se ven afectadas por esto, que no se les da el tiempo para la investigación.



TARJETA INFORMATIVA

CAMPO DE APLICACIÓN	DEPARTAMENTO EMISOR	CLAVE	VERSION	FECHA DE REVISIÓN	NIVEL DE CONFIDENCIALIDAD
UTS	TALENTO HUMANO	TH-F-TI	0	30/06/2016	1

6. MANUALES DE PRÁCTICAS

En este punto de trato que el objetivo es retomar el diseño, elaboración y seguimiento de manuales de prácticas de laboratorio, que podrían ser difundidos con números de ISBN, en base al marco de manuales ya prediseñado por el comité.

- Los acuerdos que se tomaron fueron que por cada Universidad se definiría el manual de prácticas que pueden realizar, deberán proponer 2 manuales del plan de estudios de TSU.
- El compromiso es elaborar un manual durante el cuatrimestre enero-abril y el otro en mayo-agosto de 2017, cubriendo el plan de TSU de Procesos Alimentarios.

7. ASUNTOS GENERALES

Se hizo la propuesta de realizar reunión de Directores en el mes de octubre del 2017.

Todos estos conocimientos y experiencias vividas en la reunión, como tutor de la carrera de Procesos Alimentarios en la UT de la Sierra son motivantes y con gusto asumo el reto de que es un buen inicio para retomar actividades que impacten en la formación de los estudiantes y en beneficio de una mejor sociedad y en la mejora continua de nuestra Universidad.

Así mismo, hago de su conocimiento que su servidor Ing. Jorge de León Flores, en calidad de tutor de la carrera, estaré pendiente y, en caso necesario, atenderá cualquier observación al respecto.

En la confianza de que los resultados de este esfuerzo conjunto sean positivos, me reitero a sus apreciables órdenes.

Atentamente


Ing. Jorge de León Flores

PTC Procesos Alimentarios