



### INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA HUERTA ACADEMIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS 023/ITSH/ AIIA

**ASUNTO:** Convocatoria Reunión Ordinaria. La Huerta, Jalisco a 17 de Marzo de 2016.

Docentes y Profesores Investigadores de la Academia de Industrias Alimentarias

#### Presentes.

Sirva la presente como portadora de un cordial saludo y a su vez invitarlos a la reunión de carácter ordinaria de la Academia de Industrias Alimentarias, que se llevara a cabo el día Viernes 18 de Marzo del presente año, dando inicio a las 12:00 hrs. en la sala de juntas del ITSH, con el siguiente orden del día:

- Lista de asistencia
- Lectura del acta anterior
- Actividades de Difusión
- Plan de Trabajo Feb-Jul 2016
- Intervención del Subdirector Académico
- Intervención del Jefe de Departamento de Desarrollo Académico
- Intervención del Jefe de División de la carrera
- Asuntos varios

Sin más por el momento me despido de usted esperando su puntual asistencia.

**Atentamente** 



Presidente de Academia. Ing. Orlando Fabián Santana Pérez Docente Shuffer .

Secretario de Academia. QFB. Mónica Yuliana Sánchez Maciel Docente

C.c.p. Lic. Eric Alberto Madrigal Guzmán. Subdirector Académico

C.c.p. Lic. Elías Eduardo Luna Osuna. Jefe de División de Ingeniería en Industrias Alimentarias

C.c.p. Lic. Beatriz Regalado Pinedo. Jefe de Desarrollo Académico

C.c.p. Archivo







Secretaria de Innovación Ciencia y Tecnología



Av. Rafael Palomera No. 161, Col. El Maguey, La Huerta, Jalisco, México. Tel. (357) 384 04 40, 384 18 84, 384 18 85 Y 384 18 86 www.itslahuerta.edu.mx





## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA HUERTA ACADEMIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

#### LISTA DE ASISTENCIA

La Huerta Jalisco a 18 de Marzo de 2016.

| Nombre.                                 | Puesto.                | Firma.   |
|---|------------------------|----------|
| Ing. Orlando Fabián Santana Pérez       | Docente                | S Juni   |
| Ing. Eduardo Sobel Vázquez García       | Docente                |          |
| Ing. Luis Humberto Rivera Cambero       | Docente                |          |
| QFB. Mónica Yuliana Sánchez<br>Maciel   | Docente                | Jumpa .  |
| Ing. Ana Gabriela Casillas Jiménez      | Docente                | Angl     |
| Lic. Eric Alberto Madrigal Guzmán       | Sub director Académico |          |
| Lic. Elías Eduardo Luna Osuna           | Jefe de División       | H        |
| Mtra. Beatriz Regalado Pinedo           | Desarrollo Académico   |          |
| Lic. Ixtlahuac Javier Toledo Garibay    | Laboratorista          | Min ware |
|   |                        |          |
| Lic. Ixtialitiac Javier Toletic Garibay | 1/1                    | - Church |







Secretaria de Innovación Ciencia y Tecnología dosguno de Estado da Mario







## INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LA HUERTA ACADEMIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

#### MINUTA DE REUNIÓN ORDINARIA

En la población de La Huerta, Jalisco, siendo las 12:00 hrs. del día 18 del mes marzo del año 2016 se reunieron en las Sala de juntas del Instituto Tecnológico de La Huerta con previa convocatoria, los C.: Lic. Elías Eduardo Luna Osuna Jefe de División, el Ing. Orlando Fabián Santana Pérez Presidente de Academia, QFB. Mónica Yuliana Sánchez Maciel Secretario de Academia, Ing. Eduardo Sobel Vázquez García, Ing. Ana Gabriela Casillas Jiménez docentes de éste Instituto, la Mtra. Beatriz Regalado Pinedo Jefe de Departamento de Desarrollo Académico así como el Laboratorista Lic. Ixtlahuac Javier Toledo Garibay, a efecto de celebrar la Reunión Ordinaria de Academia, bajo el siguiente:

#### Orden del día

- · Lista de asistencia
- · Lectura del acta anterior
- Actividades de difusión
- Plan de trabajo Feb-Jul 2016
- Intervención del Subdirector académico
- Intervención del jefe de división del departamento de desarrollo académico
- Intervención de jefe de división de la carrera
- Asuntos Varios

#### Actividades de Difusión

Actualmente se han recibido a las siguientes escuelas preparatorias CBTA Tomatlán, del COBAEJ de Campo Acosta, El Tule, Pérula, Zapotán y Espinos de Carreón, de U de G de Cuautitlán y CECyTeJ Melaque, también se asistió a la feria profesiográfica de San Patricio Melaque para dar a conocer las carreras que actualmente ofrece el ITSH.

El Lic. Elías pide a los docentes a que realicen un plan de difusión ajeno al de la escuela con la intención de recorrer otros lugares donde se conoce tienen potencial para la carrera de IIA.

ACUERDO; El Lic. Elías enviara correo con las fechas tentativas con las actividades de difusión.

#### Plan de Trabajo Feb-Jul de 2016

Se adjunta plan de trabajo.

#### Intervención del Jefe de Desarrollo Académico

La mtra. Bety invita a los docentes pendientes de recoger sus resultados de evaluación docente pasen a la oficina para que los firmen.

La maestra Bety también nos menciona que es importante que se actualice el manual que se aplica en los cursos propedéuticos, para lo cual dentro del plan de trabajo se plasmaron los responsables de cada área.

Para los alumnos que llevan tutorías es importante que los docentes que observen a alumnos que tengan alguna necesidad los canalicen para que se les dé la atención necesaria.

De los cursos intersemestrales quedaron plasmados en el plan de trabajo.

ACUERDO: La maestra Betty enviará por correo el formato para canalizar a los alumnos de tutorías









Secretaria de Innovación Ciencia y Tecnología XIII DE LA LINCO





Av. Rafael Palomera No. 161, Col. El Maguey, La Huerta, Jalisco, México. Tel. (357) 384 04 40, 384 18 84, 384 18 85 Y 384 18 86 www.itslahuerta.edu.mx





#### Intervención de Jefe de División de Carrera

El Lic. Elías pide a los docentes a que cumplan con las prácticas que plasmaron en las instrumentaciones, ya que se continuarán monitoreando con el encargado de laboratorio.

El Lic. Elías informa que cambió el formato de las actividades extraescolares por lo que pide que las futuras constancias que los docentes envíen se apeguen a dicho formato.

El Lic. Elías hizo entrega a los docentes las constancias de la SNCyT.

Pide a los docentes Orlando y Humberto que envíen los resultados de los exámenes diagnósticos.

El Lic. Elías recuerda a los docentes a que envíen los avances del 50% de actividades docentes entrando del receso vacacional.

ACUERDO: El Lic. Elías enviará el formato de las actividades extraescolares, enviará a la coordinadora de tutorías los resultados de los exámenes diagnósticos que tiene.

#### **Asuntos Varios**

El Lic. Ixtlahuac menciona que a consecuencia de los malos manejos del laboratorio de ciencias básicas pide a los docentes hacer del conocimiento a los alumnos que se les solicitará la lista de reactivos y material con 24 horas de anticipación y se le estará solicitando la credencial para hacer el proceso con más responsabilidad y seriedad.

De los pendientes que se acordaron en la reunión pasada se han desahogado los siguientes puntos; el curso de inglés no se ha obtenido ninguna respuesta por parte de IDEFT y subdirección nos solicita una lista de los afectados, los docentes mencionan que es necesario solicitar una inducción para la inscripción al curso.

Para solucionar el pendiente de la norma ISO 14000 el Ing., Orlando como encargado comenta que ya platicó con el Ing. Gonzalo y menciona que es necesario cambiar algunos objetivos, también se comenta que ya están listos los equipos con el grupo de 6° para realizar las inspecciones.

De acuerdo al formato para la secuencia didáctica nos recuerda el Lic. Elías adjuntarlo a los permisos

necesarios que requieran siempre y cuando lo manden con 3 días de anticipación.

El otro punto a desahogar es la toma de asistencia en las sesiones clase de cada docente, a lo que refiere el Lic. Elías que ha observado un comportamiento favorable respecto a esta actividad que se aplica actualmente en todo los grupos de Industrias Alimentarias, se reitera a que sigan empleándola.

Se da por concluida la reunión siendo las 14:00 hrs. del día 18 del mes de Marzo de 2016.

Firma de todos los presentes.











Av. Rafael Palomera No. 161, Col. El Maguey, La Huerta, Jalisco, México. Tel. (357) 384 04 40, 384 18 84, 384 18 85 Y 384 18 86 www.itslahuerta.edu.mx





## PLAN DE TRABAJO **SEMESTRAL**

Periodo: Febrero 2016 - Julio de 2016

## ACADEMIA DE INDUSTRIAS **ALIMENTARIAS**

#### INTEGRANTES:

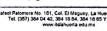
- Ing. Orlando Fabián Santana Pérez
- QFB. Mónica Yuliana Sánchez Maciel
- Ing. Eduardo Sobel Vázquez García
- Mtro. Luís Humberto Rivera Cambero
- · Mtra. Ana Gabriela Casillas Jiménez
- · Lic. Ixtlahuac Javier Toledo Garibay















# TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

|                                      | propedéutico (Cálculo y Vectores)   |
|--------------------------------------|---|
| Mtra. Ana Gabriela Casillas Jiménez  | Realizar Manual de equipos existentes y<br>verificar que se puede realizar con los<br>dichos equipos.<br>Revisión del manual para curso<br>propedéutico (Algebra) |
| Lic. Ixtlahuac Javier Toledo Garibay | Apoyar al área docente con las requisiciones y material de laboratorio. Verificación de prácticas   |

### Investigación científica y tecnológica.

En este apartado se describen todas las actividades que se deberán realizar durante el

| Actividad   | Meta  | Requerimiento  |  |
|---|---|--|--|
| Participación en Congresos de<br>interés  | 2 Participaciones   | Desarrollo de investigaciones  |  |
| Participación en el concurso de Ciencias Básicas.   | 4 participantes   | Asesorias de los docentes  |  |
| Apoyo para la Difusión de la carrera  | Recepción de Todas las<br>escuelas de Educación<br>Media Superior que visiten<br>nuestras Instalaciones | Participación de todos los<br>integrantes de la academia                         |  |
| Generar una propuesta de<br>equipamiento de laboratorios<br>de la carrera de Ingeniería en<br>Industrias Alimentarias | l Propuesta   | Análisis del estatus actual<br>de los laboratorios de<br>Industrias Alimentarias |  |
| Recabar en empresas para<br>Banco de Proyectos para<br>Residentes   | l Lista de Banco de<br>Proyectos  | Línea de Telefónica  |  |

#### Formación y actualización docente y profesional.

- Curso para la Tabla Nutrimental
- Distintivo H
- Taller de Cárnicos











TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



#### OBJETIVOS GENERALES DE LA ACADEMIA DE INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

- Que cada integrante de la academia cumpla al cien por ciento con las actividades de la comisión asignada.
- Asistir a todas las reuniones organizadas por la Academia de Industrias Alimentarias.
- Revisión y estudio de las adquisiciones para el equipamiento de los laboratorios destinados a la carrera de Ingeniería en Industrias Alimentarias.
- Apoyar al área de vinculación a la promoción y difusión de la carrera.
- Asistir a los cursos de Capacitación en los periodos inter-semestrales

#### ESTRATEGIAS Y PLAN DE ACCIONES.

#### • COMISIONES A LOS INTEGRANTES DE ACADEMIA:

| Nombre del Responsable             | Comisión a desarrollar  |  |
|------------------------------------|---|--|
| QFB, Mónica Yuliana Sánchez Maciel | Jurado Concurso de Ciencias Básicas<br>Banco de proyectos<br>Revisión del manual para curs<br>propedéutico (Química)  |  |
| Ing. Eduardo Sobel Vázquez García  | Asesor Concurso de Ciencias Básicas<br>Empresa Agroindustria Fam<br>Revisión del manual para curso<br>propedéutico (física)<br>Equipamiento Telesecundaria Ayotitlán                |  |
| Ing. Orlando Fabián Santana Pérez  | Coordinador de Difusión y Vinculación<br>Jurado Concurso de Ciencias Básicas<br>Revisión del manual para curso<br>propedéutico ( Nutrición y nociones de<br>Laboratorio de química) |  |
| Ing. Luis Humberto Rivera Cambero  | Asesor de Concurso de Ciencias Básicas.<br>Empresa Tecomates del Valle<br>Revisión del manual para curso  |  |









SEP



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



### Proyectos de vinculación y residencias profesionales.

Para el presente semestre se proponen las siguientes visitas de estudio, con el objetivo vincular al estudiante con el sector laboral:

| No.<br>(3) | Empresa / Nombre del<br>Contacto / Ciudad<br>(4)  | Area a observar y<br>objetivo<br>Competencia (s)<br>específica que el<br>alumno va a<br>desarrollar   | Fecha /<br>Turno /<br>Horario<br>(6) | Carrera /<br>semestre<br>(7) | No. de<br>Alumnos<br>(8) | Solicitante (9) Asignatura (10)  |
|------------|---|---|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| 2          | Frigorizados La Huerta, S.A. de C.V. hitto://www.lahuerta.com/ms/pireccion: Calle 1 No. 140, Colonia Medio Kilo San Francisco de Los Romo – 20350 Aguascalientes, Contacto: Iván Barrera Correo-E: Iban.barrera@lahuerta.com.mx | Proceso de producción y procesamiento, competencia El alumno conocerá los procesos de transformación y Conocerá los diferentes riesgos laborales. | 03/03/16<br>Matutino<br>11:00 Hrs.   | IIA/ 1ro.,<br>4to y 6to      | 20                       | Ing. Oriando Fabián Santana Pérez Tecnología de Conservación Microbiología de alimentos. Gestión de la Calidad e Inocuidad Alimentaria |
| 34         | Planta Gerencial<br>Liconas Colima S.A. de<br>C.V.J Km. 2 Carretera<br>Colima-Coquimatlán<br>S/N, Col. Real los<br>Arcos,<br>Mplo. Villa de Álvarez<br>Colima, Col., C.P.<br>28873.<br>Tel. 01 800 9878 129                     | Procesamiento de la línea de producción de leche. Competencia: El alumno conocerá el proceso de recepción y procesamiento de la leche entera      | 15/04/16<br>Matutino<br>11:00 hrs.   | IIAV 1ero.,<br>4to y 6to     | 24                       | Q.F.B Mónica<br>Yuliana Sánchez<br>Madel.<br>Tecnología de<br>Iácteos, Higiene<br>y seguridad<br>Industrial.                           |
|            | Rastro Municipal de La<br>Huerta  | TO TOO TO OTHER   | 27/11/16<br>Matutino<br>11:00 hrs.   | IIAV 1ero.,<br>4to y 6to     | 24                       | ing. Orlando Fabián Santana Pérez Tecnología de Cárnicos, Tecnología de conservación, Microbiología de Alimentos                       |
|            | Rastro Municipal de<br>Villa Purificación   |   | 27/11/14<br>Matutino<br>11:00 hrs.   | IIA/ 1ero.,<br>4to y 6to     | 24                       | Ing. Orlando<br>Fabián Santana<br>Pérez  |















| 1000          | _             |  |
|---------------|---------------|--|
|               | $\overline{}$ |  |
| TU            | 1.            |  |
| 11.70         |               |  |
| CALLA         |               |  |
| $\overline{}$ | La Huorta     |  |
| all to Terror | cein Summ     |  |

|  |  |                                    |                |    | Tecnología de<br>Cárnicos,<br>Tecnología de<br>conservación,<br>Microbiología de<br>Alimentos                |
|--|--|------------------------------------|----------------|----|--|
| Ingraio José María<br>Morelos<br>Álvaro Obregón Nº 275<br>Casimiro Castillo. | Proceso de<br>producción del<br>Azúcar   | 18/11/15<br>Matutino<br>09:00 hrs. | ILAV 3ro, 5to. | 22 | Ing. Eduardo<br>Sobel Vúzquez<br>García  |
| Jalisto<br>C.P. 48930<br>Tel. 357 389 0042                                   | Competencia: el<br>alumno conocerá el<br>proceso de<br>producción del<br>azúcar y de<br>transferencia de<br>Masa |                                    |                |    | Operación de<br>Transferencia de<br>Masa,<br>Tecnología de<br>conservación,<br>Microbiología de<br>Alimentos |

## TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



| 6  | Bombo   | \$ 24/1/1/1/ |
|----|---|--------------|
| 7  | Juego de tarnices                                 | \$ 6,500.00  |
| 8  | Campana vertical de<br>Extracción de Gases        | \$ 45/86/0   |
| 9  | Estufa comercial fabricada<br>en acero inoxidable | \$ 25/80000  |
| 10 | Homogeneizador stornacher                         | \$ 44,1///// |
| 11 | Cuenta colonias                                   | \$ 15,000,00 |

#### Reactivos

#### Propuesta de mantenimiento de equipo

| Equipo                                 | Mantenimiento                           |
|--|---|
| Cromatógrafo de Líquidos               | 50,000.00                               |
| Filtros para Cromatógrafo de<br>Gases. | * |

#### Equipamiento y reactivos

#### Equipos

| No. | Equipo                         | Precio       |
|-----|--------------------------------|--------------|
| 1   | Micro Kjeldahl                 | \$ 35,000.00 |
| 2   | 3 Mesas de Acero<br>Inoxidable | \$ 23,000.00 |
| 3   | Karl fischer                   | \$ 40,000.00 |
| 4   | 5 Moldes para Jamón 1Kg        | \$ 6,000.00  |
| 5   | Refractómetro Digital          | \$ 18,000.00 |





















TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



#### Reuniones Programadas:

| FECHA               | Hora       |
|---------------------|------------|
| 18 de Marzo de 2016 | 12:00 Hrs. |
| 29 de Abril de 2016 | 12;00 Hrs. |
| 27 de Mayo de 2016  | 12:00 Hrs. |
| 24 de Junio de 2015 | 12:00 Hrs. |
| 22 de Julio de 2015 | 12:00 Hrs. |





Ing. Orlando Fabián Santana Pérez Presidente de Academia













