

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

Institucion:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO	NO. CERTIFICACION	FECHA DE ELABORACION		
Unid. Ejecutora:		625	08	08	16
Unid. Desc:					
TIPO DE DOCUMENTO RESPALDO	CLASE DE DOCUMENTO RESPALDO				
COMPROBANTES ADMINISTRATIVOS DE GASTOS	COMPROMISO NORMAL OTROS GASTOS				

CLASE DE REGISTRO	COM	CLASE DE GASTO	OGA
-------------------	-----	----------------	-----

CERTIFICACION PRESUPUESTARIA

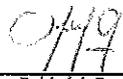
PG	SP	PY	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG	N. Prest	DESCRIPCION	MONTO
82	00	000	001	530303	0601	003	0000	0000	Vialcos y Subsistencias en el Interior	\$48.00
									TOTAL PRESUPUESTARIO	\$48.00
									TOTAL	

SON: CUARENTA Y OCHO DOLARES

DESCRIPCION:

CERTIFICACION PRESUPUESATRIA PARA EL PAGO MOVILIZACION A LA ING CRISTINA ALMEIDA Y ANDREA ESCUDERO A MILAGRO DURAN POSORJA DEL 21 AL 22 DE JUNIO DEL 2016 PARA REALIZAR VISITA TECNICA EN ESMPRESAS DEL SECTOR AGROINDUTRAL CON LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

DATOS APROBACION

ESTADO	REGISTRADO:	APROBADO:
APROBADO		
FECHA: 08/08/2016	 Funcionario Responsable	Director Financiero



Ministerio
de Relaciones
Laborales

INFORME DEL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. DE INFORME: 50-M-DFI-2016
FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa): 01 de julio de 2016

DATOS GENERALES

APELLIDOS – NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR: *Ing. Cristina Almeida*
Ing. Andrea Escudero
PUESTO: *Docentes de la carrera de Ingeniería Agroindustrial*

CIUDAD – PAÍS: *Riobamba- Milagro - Duran Ecuador*
NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR: *Facultad de Ingeniería*

SERVIDORES(AS) QUE INTEGRAN EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES:
Ing. Cristina Almeida
Ing. Andrea Escudero

INFORME DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZADOS

Visita Técnica en empresas del sector Agroindustrial, desarrollada en ciudades de Milagro, Durán y Posorja, las empresas visitadas se detallan a continuación:

Martes 21 de junio de 2016:

- 08h30 Ingenio Azucarero Valdez.- la visita se desarrolló con normalidad, con una duración de 4 horas, tiempo en el cual se pudo conocer todas las instalaciones del ingenio.
- 14h30 COFINA, empresa dedicada a la producción de polvo de cacao y manteca de cacao para exportación, con una duración de 4 horas, tiempo en el cual se pudo conocer todas las instalaciones.

Miércoles 22 de junio de 2016:

- 09h00 SALICA, empaedora de atún.- la visita se desarrolló con normalidad, con una duración de 5 horas, tiempo en el cual se pudo conocer todas las instalaciones y procesos.

TRANSPORTE UTILIZADO

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mmm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Institucional	Riobamba- Milagro	21-jun-2016	04h00	21-jun-2016	08h30
Terrestre	Institucional	Milagro - Durán	21-jun-2016	13h30	21-jun-2016	14h30
		Durán - Posorja	21-jun-2016	18h30	21-jun-2016	21h00
		Posorja - Riobamba	22-jun-2016	16h00	22-jun-2016	23h00

NOTA: En caso de haber utilizado: 1) Transporte público aéreo, fluvial o terrestre, se deberá adjuntar obligatoriamente los pases a bordo o pasajes y 2) vehículos institucionales.

Conductor: CONDUCTOR Sr. Edison Ayala

OBSERVACIONES

Se adjunta informe de actividades

FIRMA SERVIDOR/A
Ing. Cristina Almeida
Ing. Andrea Escudero
Dr. Nicolay Samaniego PhD.

FIRMAS DE APROBACIÓN

JEFA/E DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA: *Ing. Rodrigo Alfonso Briones*
MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A: *Dr. Nicolay Samaniego PhD*





TEMA: Informe gira de observación a la provincia de Guayas

OBJETIVOS:

General:

- ✦ Conocer las grandes empresas agroindustriales ubicadas en la provincia de Guayas para con ello ampliar nuestros conocimientos en cuanto a agroindustria para con ello tener una visión de nuestro futura campo laboral.

Específicos:

- ✦ Visitar las empresas SALICA, INGENIO VALDEZ Y COFINA situadas en la provincia de Guayas para con ello observar cada uno de los procesos de producción en dichas empresas.
- ✦ Reforzar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula de clases, a través de la observación detenida en cada una de las empresas.
- ✦ Aprender detalladamente el proceso de producción del azúcar, chocolate y atún, los cuales nos van a ayudar a comprender de mejor manera la importancia de nuestra carrera en el desarrollo de nuestro país.



INTRODUCCIÓN

El diseño de plantas agroindustriales es un trabajo de gestión que involucra todas las ramas de la ingeniería, en el que se aplican los conocimientos que se basan no solo en la experiencia sino también en el conocimiento de los expertos y especialistas, el cual solo es adquirido a través del tiempo y luego de haber ensayado y comprobado reiterativamente los diferentes planes.

Es por ello que los estudiantes de 8vo semestre de la carrera de Ingeniería Agroindustrial hemos decidido realizar una gira de observación a las ciudades de Milagro y Posorja; en donde visitamos empresas de gran importancia nacional como los son, Ingenio VALDEZ, la empresa atunera SALICA y la empresa de procesamiento del cacao como los es COFINA. Estas dos últimas son importantes exportadoras de sus productos ya que cumplen con los requisitos que solicitan cada uno de los países a los cuales se los exportan. Ingenio Valdez es una empresa muy importante a nivel nacional, ya que distribuye sus productos a todo nuestro país y sus productos se encuentran en la mesa de cada hogar.

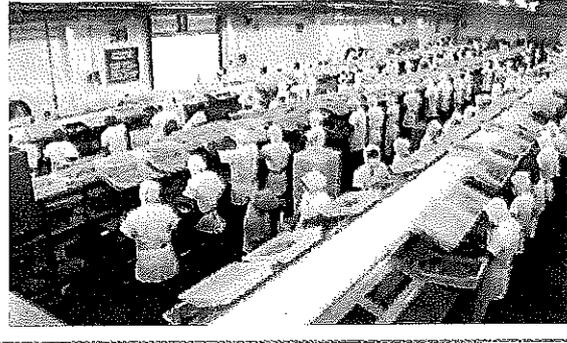
Cada una de estas empresas han sido creadas mediante la iniciativa de personas que han querido superarse, es decir personas innovadoras que empezaron con muy poco y ahora tienen mucho que ofrecer a todo el Ecuador.

Este tipo de visitas son las que hacen que nosotros como futuros profesionales tengamos la visión para crear nuestras empresas ya sea solos o junto con nuestros compañeros para con ellos lograr el desarrollo de nuestro país mediante la generación de fuentes de trabajo.



DESARROLLO

Generalidades empresa SALICA



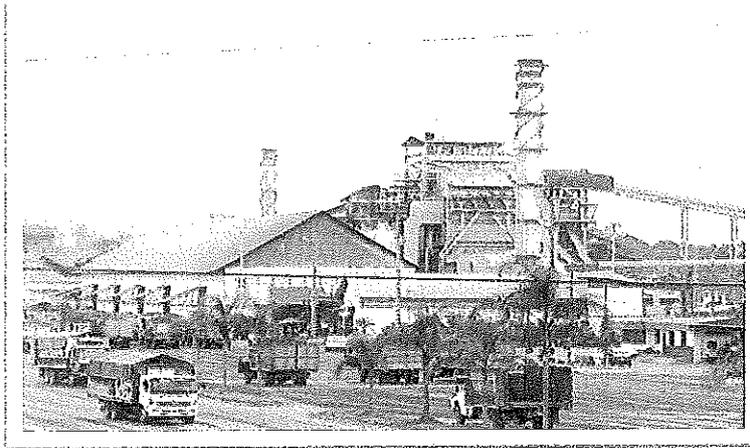
SALICA del Ecuador se encuentra a 125 km de Guayaquil en la parroquia rural de Posorja, Ecuador. Es una empresa que desde el año 2004 está dedicada a la elaboración y comercialización de productos derivados del atún.

SALICA del Ecuador consta de un muelle que presta a los barcos todos los servicios básicos para reparaciones menores de la flota atunera, parques de redes, almacén de repuestos y todo aquello que se necesite para realizar la actividad pesquera.

Cuando un barco llega al muelle la logística permite todo lo necesario para dar asistencia de descarga a los barcos atuneros para que se desembarque en el menor tiempo posible, para mantener la calidad del producto y no romper la cadena de frío. El pescado se traslada de manera inmediata a los frigoríficos con una capacidad de 12.000 toneladas de almacenamiento y SALICA del Ecuador tiene una capacidad para procesar 60.000 Tn al año. (SALICA, 2014)



Generalidades empresa VALDEZ



El Ingenio Valdez fue fundado en 1884 por Rafael Valdez Cervantes, posteriormente en 1922 se construye en la ciudad de Guayaquil, la Compañía Azucarera Valdez S.A, siendo sus dueños los sucesores de Rafael Valdez Cervantes. En 1992 es adquirida por corporación Noboa y a partir de 1996 que el Consorcio Noboa dirige sus destinos hasta la actualidad.

Las instalaciones de Compañía Azucarera Valdez S.A están ubicadas al occidente del Ecuador continental, y en la región sur-oriental de la provincia del Guayas, cantón Milagro. El área cultivada de caña de azúcar cubre una extensión cercana a los 18.700 ha, teniendo además el aporte de cañicultores independientes con un área cercana a las 9.300 ha.

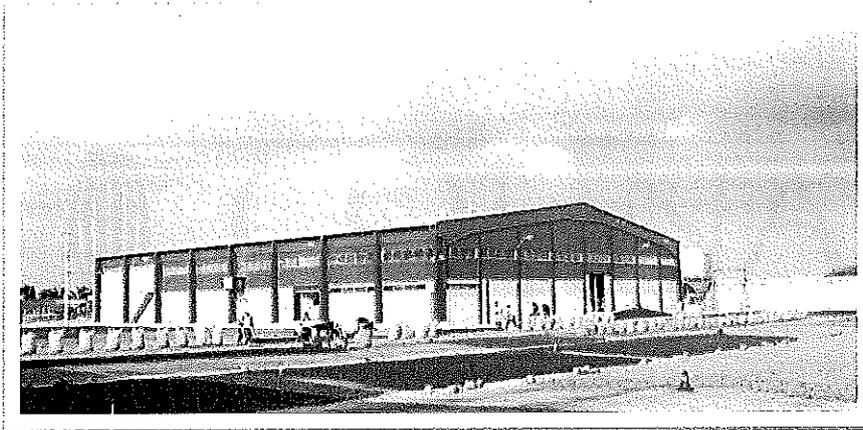
Cuenta con una fábrica que dispone de una capacidad instalada de molienda diaria de 10.500 toneladas de caña de azúcar al 2012 con un crecimiento de hasta 12.000, con un rendimiento promedio de 2,10 sacos de 50 kilos por tonelada de caña, lo que corresponde a 232 libras de azúcar por tonelada.

Las principales líneas de productos que ofrece la compañía son:

- ✓ Azúcar: granel, paquete, industrial y exportación.
- ✓ Melaza: granel, fundas de 5,67 kg
- ✓ Panela: granulada
- ✓ Azúcar (valor agregado): light, stick pack (Tamayo, 2013)



Generalidades empresa COFINA



COFINA es una empresa orgullosamente ecuatoriana fundada en 1993 por una familia de emprendedores visionarios quienes apostaron en fortalecer la industria nacional a través de su reconocida experiencia en la cadena productiva e industrialización del cacao.

En el año 1994 realizó sus primeras exportaciones de cacao en grano, que le permitieron generar una gran apertura en el mercado internacional. Desde el año 2000 inauguró sus nuevas instalaciones en la vía Durán – Tambo para permitir el acceso desde varias zonas productoras de cacao en el país, abriendo las puertas a pequeños, medianos y grandes agricultores, asociaciones de agricultores, comerciantes y distribuidores.

Gracias a la buena aceptación, de la calidad del producto en el mercado internacional, su crecimiento se fortaleció a partir del año 2010 a través de las exportaciones de semielaborados de cacao, obtenidos en su planta procesadora. Ofreciendo así una nueva gama de productos como lo son: Licor de cacao, Manteca de cacao, polvo de cacao y NIBS.

Sus compromisos con la responsabilidad social y brindar a sus clientes un producto seguro, de calidad, durante todo este tiempo han sido las fortalezas de la empresa para posicionarse en el mercado local e internacional, asegurando así un producto altamente demandado por su calidad. (COFINA, 2015)





Opinión crítica de cada empresa

Empresa VALDEZ

Al inicio todo el cuidado con seguridad industrial, ya que al ser una empresa nos brindaron de sus normas y políticas de calidad, y al momento de ingresar en la empresa estuvimos acompañados, aparte de ello nos indicaron sobre el difusor que presentaba las siguientes ventajas:

Mayor aprovechamiento de la materia prima. Mejora la extracción de sacarosa de la caña (incremento hasta 4%).

Reducción de consumo de aceites y lubricantes. La reducción de consumo de lubricantes (60%). Disminuye desechos de lubricantes usados.

Ahorro del consumo de energía eléctrica. El difusor al ser más eficiente en su operación consume menos energía eléctrica en sus procesos. Mejora la generación de energía de cogeneración, favoreciendo a la ciudad de Milagro. En el futuro, al aumentar la capacidad de operación se aumentará la cogeneración de energía.

Reducción de desechos. Disminuye el mantenimiento. Reducción de desechos generados durante el mantenimiento (materiales contaminados con hidrocarburos, lubricantes, así como también viruta y restos metálicos).

También pudimos notar la automatización que tiene la empresa, ya que ellos monitoreaban constantemente al difusor y a todo el proceso de la azúcar de caña.

Nos explicaron que han realizado cambios en sus prácticas agrícolas, de la cual se destaca la cosecha en verde; que consiste en cosechar sin quemar, especialmente en las zonas pobladas o cercanas a las ciudades. También se la conoce como franja de protección.

La cosecha mecanizada en verde de la caña de azúcar.

Emplearon proyectos para la mejora de afluentes del sector, principalmente en Milagro, Yaguachi, que son sus principales productores de caña de azúcar; también nos dijeron que el abono con que ellos trabajan en el campo era orgánico.



EMPRESA COFINA

Es una empresa encargada en la elaboración de productos semielaborados; por lo cual no decían que exportaban el grano de cacao seco, la manteca de cacao, polvo de cacao, pastel de cacao, y el licor de cacao.

El mercado que presenta esta empresa es internacional, ya que ellos más comercializan sus productos en otros países, y no tienen mucho mercado nacional, de igual manera al momento de ingresar a la planta de proceso, tienen políticas de calidad y normas de calidad, ellos trabajan tanto el polvo de cacao, la manteca y el licor.

El grano de cacao antes de ingresar al proceso pasaba por una limpieza, un acondicionamiento del grano, luego de ello molienda del grano, la cual con una máquina separaba la cascara del grano, con la ayuda de diferencia de peso, para lo cual lo clasifican y entraba a proceso.

También pudimos observar los cuartos de proceso que utilizaban vapor, de igual manera utilizaban intercambiadores de calor, la cual se veía como obtenían chocolate; de igual manera obtenían la manteca, que a temperatura adecuada era conservada.

El grano que utilizaban nos explicó que era el CCN-51 y nos explicaron que era el experimento no 51.

También en el departamento de investigación nos dio a conocer nuevas formas en el cual cambiaban la temperatura de secado y otras formas para obtener mejores características del grano tanto físicas-químicas y sensoriales.



EMPRESA SALICA

Notamos que SALICA realmente era una empresa muy grande, contaba con más de 9 000 metros cuadrados de su planta, de igual manera más de 2 000 empleados; contaba con barcos especializados en la pesca de atún, la cual llega a su muelle, y enseguida eran ingresado la materia prima, a cuartos fríos de bajo cero.

El proceso seguía después de haber llegado materia prima, pasaba por un balanza, ellos para realizar trazabilidad marcaban los lotes con una etiqueta de acero inoxidable en cada carrito; luego de ello lo clasificaban por tamaños, si era grande los cortaban para que entre en unas planchas, luego de esto de igual manera lo pesan y lo iban a dejar en el cuarto de pre cocinado.

En una marmita en el cual los coches de pescado entraban, luego de esto programaban mediante sensores, y ellos desde el cuarto de control, controlaban la temperatura la cual debe llegar la columna del pescado que es de 60 °C; luego de esto humedecían al pescado y lo enfriaban.

Para que los empleados puedan sacar las vísceras del pescado y la cabeza, debían bajar la temperatura y humedecer al pescado, lo cual ellos ya lo iban separando; la empresa contaba con 7 líneas de trabajadores, luego la carne de pescado del lomo iba a un lado, y obteniendo carne también de lo que desechaban eso iba a otro lado.

Luego de eso lo envasaban en una máquina programada, luego de esto lo llevaban a la esterilización, que de igual manera era un intercambiador de calor que dependiendo del tamaño de la lata, dependía el tiempo y la temperatura, de igual manera controlaban que el lote este esterilizado, para luego ser embalado.

También observamos que había carne de pescado envaso al vacío, que era de igual manera pre cocido y guardado bajo cero.



CONCLUSIONES

- ✦ Mediante la visita a las distintas ciudades de la provincia del Guayas como los son Milagro y Posorja hemos logrado ampliar y aclarar nuestros conocimientos en cuanto a lo que es Agroindustria y con ello también obtuvimos una visión de nuestro futuro campo laboral y de nuestro perfil profesional.
- ✦ En esta gira de observación visitamos empresas de mucha importancia nacional como los son SALICA, INGENIO VALDEZ Y COFINA, las cuales cuentan con certificaciones de calidad y además de ello son grandes exportadores de su producto, pudimos observar detalladamente cada proceso de producción en las empresas mencionadas anteriormente.
- ✦ Con esta visita logramos reforzar los conocimientos teóricos adquiridos durante nuestra carrera, y de esta manera nos dimos cuenta cuán importante es la agroindustria en nuestro país, y la capacidad que cada uno tendríamos en puesta en marcha de nuestros conocimientos para crear nuestra propia empresa ya que contamos con la materia prima suficiente para llegar a nuestras metas.
- ✦ Aprendimos con detalle cada uno de los procesos de producción de azúcar, chocolate y atún; ayudándonos a comprender mejor lo importante que la carrera de Ingeniería Agroindustrial es en el desarrollo de nuestro país así como también para en un futuro ser generadores de fuentes de trabajo.

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones que podría dar en cuanto a la gira de observación realizada a las ciudades de Milagro y Posorja son:

- ✦ Los estudiantes debemos ir a una gira de observación con la finalidad de adquirir conocimientos nuevos que nos hagan visionarios, para no quedarnos atrás y progresar.
- ✦ También se recomienda hacer caso a las instrucciones y políticas que cada empresa tienen, para con ello demostrar nuestra cultura e interés en el tema.



FUENTES

COFINA. (Marzo de 2015). *COFINA Ecuador*. Recuperado el 28 de Junio de 2016, de <http://cofinacocoa.com/site/nosotros/>

SALICA. (7 de Septiembre de 2014). *Food Service*. Recuperado el 28 de Junio de 2016, de http://www.salica-america.com/historia_es_32_2_341.html

Tamayo, B. (26 de Agosto de 2013). *Ingenio Valdez*. Recuperado el 28 de Junio de 2016, de <http://www.bolsadequito.info/uploads/prosp/I-L/INGENIO%20VALDEZ/PAPEL%20COMERCIAL/INGENIO%20VALDEZ%20PCO%202013.pdf>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

SECRETARÍA GENERAL

Exts. 1003 -1004 - 1006

Libres por la Ciencia y el Saber

Oficio No. **01314**- SSG-UNACH-2016
Riobamba, 16 de junio del 2016

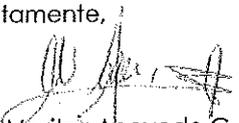
Ingeniero
Rodrigo Briones
DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA
Presente.-

De mi consideración:

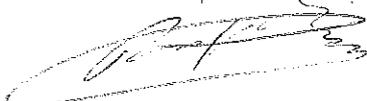
En referencia a la solicitud No. 0033-M-DFI-UNACH-2016, cúpleme informar la disposición del Señor Rector de autorizar la movilización planteada de acuerdo a la disponibilidad vehicular a la ciudad de Milagro, del 21 al 22 de junio del 2016.

En esa virtud al notificarle del particular, remito con el presente, los originales, de los documentos presentados, a fin de que se ejecuten los aspectos contemplados en el instructivo emitido para el trámite de pago de viáticos, subsistencias y movilización con sujeción al Reglamento pertinente.

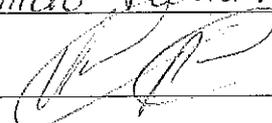
Atentamente,


Mgs. Maritza Acevedo G.
ASISTENTE DE LA SECRETARIA GENERAL



*FAVOR NOTIFICAR
VIA TELEFONICA A
LA MCC. CRISTINA
AL MEBIDA.
20-06/2016*


C.c. **TRANSPORTES**
DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO
Archivo.
Elab: **Maritza Acevedo**

Para Recepción del Destinatario o representante	
Recibido por (nombres)	Fecha:
<i>Unisco Paltoch</i>	<i>17-06-2016</i>
Firma	Hora:
<i>X</i> 	<i>09:50</i>

Campus Norte "Edison Riera R."
Avda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano
Teléfonos: (593-3) 37 30 880 - ext. 3000

Campus "La Dolorosa"
Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto.
Teléfonos: (593-3) 37 30 910 - ext. 3001

Campus Centro
Duchicela 17-75 y Princesa Toa
Teléfonos: (593-3) 37 30 880 - ext. 3500

Campus Guano
Parroquia La Matriz, Barrio San Roque
vía a Asaco



SOLICITUD DE VIÁTICOS, MOVILIZACIONES Y SUBSISTENCIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS INSTITUCIONALES

Nro. SOLICITUD: 0033-M.DFI-2016

FECHA DE LA SOLICITUD (dd-mm-aaaa):

14 de junio del 2016

SELECCIONE LO QUE REQUIERA SOLICITAR

VIÁTICOS

MOVILIZACIONES

SUBSISTENCIAS

DATOS GENERALES

APELLIDOS - NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:

Ing. Cristina Almeida
Ing. Andrea Escudero

PUESTO:

Docentes de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial

CIUDAD - PAÍS:

Milagro-Duran-Posorja- Ecuador

NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR

Facultad de Ingeniería

FECHA SALIDA (dd-mm-aaaa)

21 de junio del 2016

HORA SALIDA (hh:mm)

04h00

FECHA LLEGADA (dd-mm-aaaa)

22 de junio del 2016

HORA LLEGADA (hh:mm)

23h00

SERVIDORES(AS) QUE INTEGRAN LA COMISIÓN:

Ing. Cristina Almeida
Ing. Andrea Escudero

DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CUMPLIRSE:

Visita Técnica para fortalecer los conocimientos con la observación de los procesos industriales en las distintas fábricas, al mismo tiempo se comparte las experiencias de los empresarios.

TRANSPORTE

TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	ITINERARIO O RUTA	SALIDA		LLEGADA	
			FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm	FECHA dd-mm-aaaa	HORA hh:mm
Terrestre	Institucional	Riobamba - Milagro	21- junio-2016	04h00	21-junio-2016	08h30
		Milagro- Duran	21- junio-2016	14h00	21- Junio -2016	15h00
		Durán, Posorja	21-junio de 2016	18h00	21-junio-2016	21h00
		Posorja - Riobamba	22- junio de 2016	14h00	22-junio de 2016	23h00

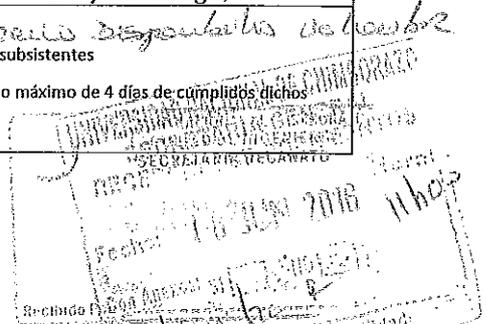
DATOS PARA TRANSFERENCIA

TIPO DE CUENTA Ing. Cristina Almeida AHORRO Ing. Andrea Escudero AHORRO	No. DE CUENTA 1040801268 1041897277	NOMBRE DE LA ENTIDAD FINANCIERA BANCO DEL PACIFICO BANCO DEL PACIFICO
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLICITANTE Ing. Cristina Almeida Ing. Andrea Escudero	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD SOLICITANTE	
NOMBRES Ing. Cristina Almeida Ing. Andrea Escudero	NOMBRE Dr. Nicolay Samaniego, PhD	
JEFA/E INMEDIATO DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD FIRMA REVISADO	MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO/A FIRMA AUTORIZADO	
NOMBRE Ing. Rodrigo Briones	NOMBRE Dr. Nicolay Samaniego, PhD	

NOTA:

- De no existir disponibilidad presupuestaria, tanto la solicitud como la autorización quedarán insubsistentes
- El Informe de cumplimiento de servicios institucionales deberán presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplidos dichos servicios.

16 mayo
16.06.2016



RIOBAMBA 07 DE JUNIO DEL 2016

Ing. Rodrigo Briones



DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Presente.

De mi consideración

Yo Ing. **Cristina Almeida** docente de la cátedra de FIBRAS INDUSTRIALES, INDUSTRIA DE EXTRACTOS de noveno semestre y HARINAS Y BALANCEADOS con octavo semestre, me dirijo a usted con la finalidad de solicitarle muy respetuosamente se nos conceda el permiso de movilización para realizar la gira de observación a las empresas de, Chocolates Finos Nacionales COFINA y Salica Ecuador ubicados en la parroquia Posorja cantón Guayaquil provincia del Guayas. En la que asistirán los estudiantes de noveno y quinto semestre, dicha visita se encuentra en la planificación de giras de la carrera de Agroindustrial, que ya fue aprobada H. Consejo Directivo, para la cual adjunto la documentación respectiva.

Seguro de contar con la favorable acogida a la presente anticipo mis sinceros agradecimientos.

Atentamente.


ING. CRISTINA ALMEIDA
DOCENTE

Autorizado, para continuar con los gestiones para el transporte y visitas
2016/06/07


DR. MARIO SALAZAR
DIRECTOR DE ESCUELA
CARRERA DE AGROINDUSTRIAL





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
H. CONSEJO DIRECTIVO



Riobamba, 25 de abril del 2016
 Oficio No. 230-HCD-2016

Doctor
 Mario Salazar
DIRECTOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL.
 Presente.-

De mi consideración:

Cumplo con el deber de informar a ustedes que el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en sesión ordinaria, de fecha 19 de abril de 2016, resolvió lo siguiente:

ASUNTO: PLANIFICACIÓN DE GIRAS DE OBSERVACIÓN.

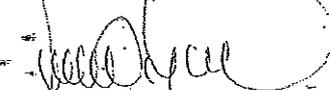
Mediante oficio N°210-DCIA-2016 de fecha 14 de abril de 2016 presentado por el Dr. Mario Salazar, Director de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, solicita se apruebe la Planificación de Giras de Observación para el Período Académico Abril- Agosto 2016, correspondiente a la Carrera de Ingeniería Agroindustrial.

• **RESOLUCIÓN No. 454-HCD-19-04-2016**

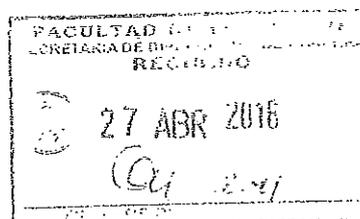
En consecuencia, ante el pedido presentado por el I Dr. Mario Salazar, Director de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, el H. Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en forma unánime **RESUELVE** aprobar la Planificación de Giras de Observación para el Período Académico Abril- Agosto 2016, correspondiente a la Carrera de Ingeniería Agroindustrial.

Particular que le comunico para los fines consiguientes.

Atentamente


 Lic. Lorena Ortega
SECRETARIA DE FACULTAD

cc. Archivo





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

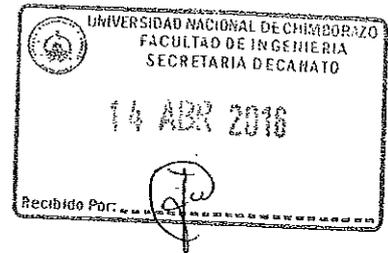


La Facultad de la Ingeniería de la UNACH, dispone de un Sistema de Gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS

Ext. 1416 - 1405

Riobamba, 14 de abril del 2016
 Oficio No. 210-DCIA-16

Ingeniero
 Rodrigo Briones
 DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA.
 Presente.

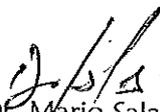


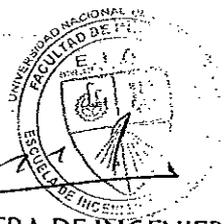
De mi consideración.

Reciba un cordial y atento saludo, por medio del presente, tengo a bien solicitarle de la manera más comedida y por su intermedio al Honorable Consejo Directivo, la aprobación de la Planificación de Giras de Observación, para el Período Académico Abril – Agosto 2016, modalidad Semestral de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial, para lo cual adjunto el Plan de Giras correspondiente.

Por la favorable atención que se sirva dar al presente, anticipo mi agradecimiento.

Atentamente,


 Dr. Mario Salazar
 DIRECTOR DE CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
 Elab. G. Guerrero



Adj. lo indicado

c.c. archivo



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL



La Facultad de Ingeniería de la UNACH, dispone de un Sistema de Gestión certificado de acuerdo a la norma ISO 9001 por SGS

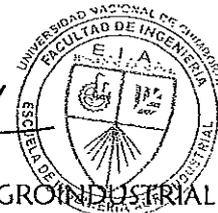
Ext. 1416 - 1405

PLAN DE GIRAS DE OBSERVACIÓN

PERIODO ACADÉMICO ABRIL – AGOSTO 2016

SEMESTRE	No. De ESTUDIANTES	ZONA/DESTINO	EMPRESA	No. DIAS	FECHAS	REPOSABLES
9no. Y 5to.	39	GUARANDA	- SALINERITO	1	12-05-2016	ING. SILVIA SALAZAR ING. CRISTINA ALMEIDA
6to y 7mo.	35	GUARANDA	-SALINERITO	1	19-05-2016	ING. SONIA RODAS
8vo.	13	GUAYAQUIL	- CERVECERÍA ANDIDA -MOLINERA QUAKER -PRONACA	2	26 y 27-05-2016	ING. CRISTINA ALMEIDA
7mo.	15	AMBATO	-CURTIEMBRE	1	20/06/2016	ING. MA. FERNANDA BAQUERO
6to. Y 7mo.	35	CUENCA ALAUSI	-NUTRILECHE -AGUA BELLA VITA	2	23 Y 24/06/2016	ING. SONIA RODAS ING. PAUL RICAURTE
8vo.	13	PUYO	-INDUSTRIA PANELERA	1	24/06/2016	ING. ANDREA ESCUDERO
10mo.	12	BAÑOS	-MINAS ILLUCHI	1	29/06/2016	DR. MARIO SALAZAR

Dr. Mario Salazar
 Dr. Mario Salazar



DIRECTOR DE CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Campus Norte "Edison Riera R"
 Avda. Antonio José De Sucre, Hm 1.5 Via a Guano

Campus "La Dolorosa"
 Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto.
 Telefonos: (593-3)37 30 910 ext 3001

Campus Centro
 Duchicela 17-75 y Princesa Toa
 Telefonos: (593-3) 37 30 830 ext 3560

Campus Guano
 Parroquia La Matriz, Barrio San Roque via a Asaco

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FALCULTAD DE INGENIERIA

CARRERA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

**VISITA DE OBSERVACION EN LAS EMPRESAS DE CHOCOLATES FINOS
NACIONALES COFINA S. A, SALICA ECUADOR POSORJA, BALANCEADOS NOVA S.A.
BALNOVA, INGENIOS VALDES EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**

DOCENTES RESPONSABLES: Ing. Cristina Almeida e Ing. Andrea Escudero
Semestres: Octavo semestre y noveno semestre (25 estudiantes)
Fecha: Martes 21 de Junio del 2016

OBJETIVO GENERAL:

Fortalecer los conocimientos con la observación de los procesos industriales en las distintas fábricas, al mismo tiempo que se comparta las experiencias de los Empresarios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Reforzar los conocimientos en el campo de acción del Ing. Agroindustrial.
2. Conocer las instalaciones industriales y agroindustriales de dicha empresa.
3. Analizar los procesos productivos mediante la observación.
4. Formar nuevos vínculos empresariales.

CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES:

Martes 21 de junio del 2016

04h00	Salida del Parque Sucre
08h00	Visita al Ingenio Valdez
15h00	Visita a la Empresa Chocolates Finos Nacionales COFINA S.A.; Tambo km 11 a 300 metros del peaje. - Durán.
18h00	Alojamiento en Posorja.

Miércoles 22 de junio del 2016

08h00	Visita A Salica Ecuador S.A.
13h00	Visita a la empresa Balanceados Nova S.A. Balnova
18h00	Regreso a la ciudad de Riobamba
23h00	Llegada a la ciudad de Riobamba.

Evaluación de la visita:

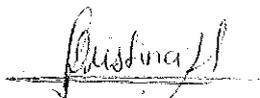
Durante la visita técnica de los procesos de producción de las diferentes industrias los Sres Estudiantes recopilaran información relacionada de todos los procesos de las empresas a visitar para posterior evaluación.

Relaciones agroindustriales:

La visita permitirá hacernos conocernos como Carrera De Ingeniería Agroindustrial De La Universidad Nacional De Chimborazo, lo cual posibilitará la obtención de prácticas pre-profesionales para los estudiantes, así como su futuro profesional, de esta forma las relaciones de mutua cooperación entre el Sector Privado y la Universidad.

Riobamba, 07 de Junio del 2016

Atentamente:



Ing. Cristina Almeida

DOCENTE RESPONSABLE

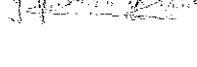


Ing. Andrea Escudero

DOCENTE RESPONSABLE

Adj: Nómina de estudiantes y aceptación de las empresas.

NÓMINA DE ESTUDIANTES NOVENO SEMESTRE

Nº	APELLIDOS/NOMBRES	CI	FIRMA
1	ANGUIETA FUENTES EDISON BLADIMIR	0603812397	
2	CALERO CORREA PAOLA JIMENA	0604759993	
3	CARPIO CAZORLA JUAN JHONATAN	0604517049	
4	CASA TENELEMA LUIS RODRIGO	0603960972	
5	FALCONI BAEZ MARI INES	0604065193	
6	INAQUIZA GUAÑA DIEGO BLADIMIR	1718646860	
7	INCA GERRERO VANESSA ESTEFANIA	0604136598	
8	PALACIOS RAMON ROMINA VALERIA	1400569149	
9	SANGUCHO TACO ANA ISABEL	0604465682	
10	TUMALLI VEGA MERCEDES DEL ROCIO	0604146704	
11	VALVERDE CARRASCO CARINA ELIZABETH	0603897380	
12	YUQUILEMA CAIZAGUANO RICARDO	0604308528	



INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

No.	No. Matricula	Código	Estudiante	Cédula	Correo
1	168596	25431	GARÓFALO YUNDA KELLY ALEXANDRA	0605322106	
2		25432	GUAMANGALLO TANDALLA JESSICA VERÓNICA	1850097682	
3	163737	23012	MARTINEZ GAVILANES MILTON DAVID	1500903594	
4	163086	25437	MEDINA GUAMAN LISBETH LEONELA	0604040873	
5	169626	25438	MOLINA PAREDES PATRICIO FERNANDO	0604680355	
6	163458	16548	MONTERO VILEMA JASMIN ALEJANDRA	0604591602	
7	167708	18492	NARANJO BONILLA CARLA YESENIA	0604592048	
8	166645	14116	NOGALES VILLALBA DORIS ELIZABETH	0604101063	
9	169049	25442	PALACIOS SOTOMAYOR DAYANA MAITE	0603937145	
10	166830	25446	ROMERO MORAN ALISSON KATHERINE	0604318683	
11	166789	22045	SECAIRA AMI MONICA CECILIA	0605892736	
12	165069	26100	TENELANDA TOAZA VILMA ELZABETH	0605183532	
13	166539	22113	VILLAGOMEZ QUINATOA MARIA BELEN	0201826542	

Total Estudiantes:
13

De: Carlos Zambrano <cza@cofinacocoa.com>
Enviado: viernes, 20 de mayo de 2016 11:32:03
Para: ALEXANDRA CRISTINA ALMEIDA CASTRO
Cc: Julio C. Zambrano G.
Asunto: Re: VISITA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Estimada Cristina,

Claro no habria ningun problema, el martes 21 de Junio.

Les pido que por favor nos hagan llegar la lista definitiva de los visitantes con sus respectivos numero de cedula.

Saludos

El 19 de mayo de 2016, 19:05, Julio Zambrano G. <jzg@cofinacocoa.com> escribió:

Julio Zambrano G.
Gerente General.
COFINA S.A.
Cocoa beans & cocoa products exporter.
Km 11 vía Durán-Tambo (300 m pasando peaje)
PBX: (593 4) 2591979
Fax. (593 4) 2591979 ext. 122
Correo-e: jzg@cofinacocoa.com
Sitio Web: www.cofinacocoa.com
Durán, Ecuador

De: Angelica Mendieta <amendieta@balnova.com>

Enviado: miércoles, 25 de mayo de 2016 4:20:02

Para: ALEXANDRA CRISTINA ALMEIDA CASTRO

Cc: Wilson Benavides

Asunto: RE: VISITA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Estimada Cristina,

Estaremos gustosos de atender su visita en la fecha indicada. Por favor me confirma la hora de la visita para coordinar con las personas involucradas.

Saludos cordiales,

Angélica Mendieta Canelo

DPTO. FINANCIERO

JEFE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO

[6/6 9:48 AM] Ing Rodrigo: Hola Andrea buenos días esta aprobado la visita técnica al Ingenio Valdez. Esperemos estos días la confirmación electrónica de la empresa.

[6/6 10:18 AM]

😊😊 Andre 😊😊: Buenos días. Muchas gracias mi ing. Rodrigo que tal estuvo el viaje?

[6/6 10:19 AM]

😊😊 Andre 😊😊: Ojalá nos puedan enviar la confirmación hasta el sí de mañana para proceder con el pedido del bus

[6/6 11:28 AM] Ing Rodrigo: El viaje todo bien. Esperemos que en esta semana se de lo que requieren.

2:41 PM

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL
CARTA DE COMPROMISOS

Fecha: Miércoles 07 de Junio del 2016

Asunto: Gira de complementación Académica

Destino:

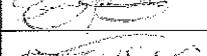
Nº días: 2 días

Fecha de gira: 21 de Junio del 2016

Nosotros los abajo firmantes de Quinto Semestre y Noveno Semestre de la carrera de Ingeniería Agroindustrial, nos comprometemos por el bien de la institución cada uno de nosotros a cumplir con la programación realizada por el docente encargado de la gira de complementación académica en la gira de observación en la ciudad de Guayaquil, sin ocasionar ningún problema o altercado en la salida a realizar y si en caso fortuito sucediera algún incidente que fuese producido por descuido o culpa, deslindo de toda responsabilidad legal o médica a las personas responsables de la salida y a la institución en sí.

Además, acepto la restricción del no consumo de licor o sustancias que altere mi comportamiento, para de esta manera evitar inconvenientes en el grupo y el desarrollo del viaje. En caso de desobedecer este compromiso, acepto sin ninguna objeción cualquier sanción que sea impuesta hacia mi persona por parte de la institución.

NÓMINA DE ESTUDIANTES NOVENO SEMESTRE

Nº	APELLIDOS/NOMBRES	CI	FIRMA
1	ANGUIETA FUENTES EDISON BLADIMIR	0603812397	
2	CALERO CORREA PAOLA JIMENA	0604759993	
3	CARPIO CAZORLA JUAN JHONATAN	0604517049	
4	CASA TENELEMA LUIS RODRIGO	0603960972	
5	FALCONI BAEZ MARI INES	0604065193	
6	INAQUIZA GUAÑA DIEGO BLADIMIR	1718646860	
7	INCA GERRERO VANESSA ESTEFANIA	0604136598	
8	PALACIOS RAMON ROMINA VALERIA	1400569149	
9	SANGUCHO TACO ANA ISABEL	0604465682	
10	TUMALLI VEGA MERCEDES DEL ROCIO	0604146704	
11	VALVERDE CARRASCO CARINA ELIZABETH	0603897380	
12	YUQUILEMA CAIZAGUANO RICARDO	0604308528	



INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

No.	No. Matricula	Código	Estudiante	Cédula	Correo
1	168596	25431	GARÓFALO YUNDA KELLY ALEXANDRA	0605322106	<i>Kelly Garófalo</i>
2		25432	GUAMANGALLO TANDALLA JESSICA VERÓNICA	1850097682	<i>Jessica Guamangallo</i>
3	163737	23012	MARTINEZ GAVILANES MILTON DAVID	1500903594	<i>Milton Gavilanes</i>
4	163086	25437	MEDINA GUAMAN LISBETH LEONELA	0604040873	<i>Lisbeth Medina</i>
5	169626	25438	MOLINA PAREDES PATRICIO FERNANDO	0604680355	<i>Patricio Molina</i>
6	163458	16548	MONTERO VILEMA JASMIN ALEJANDRA	0604591602	<i>Jasmin Montero</i>
7	167708	18492	NARANJO BONILLA CARLA YESENIA	0604592048	<i>Carla Naranjo</i>
8	166645	14116	NOGALES VILLALBA DORIS ELIZABETH	0604101063	<i>Doris Nogales</i>
9	169049	25442	PALACIOS SOTOMAYOR DAYANA MAITE	0603937145	<i>Dayana Palacios</i>
10	166830	25446	ROMERO MORAN ALISSON KATHERINE	0604318683	<i>Alisson Romero</i>
11	166789	22045	SECAIRA AMI MONICA CECILIA	0605892736	<i>Monica Secaira</i>
12	165069	26100	TENELANDA TOAZA VILMA ELZABETH	0605183532	<i>Vilma Tenelanda</i>
13	166539	22113	VILLAGOMEZ QUINATOA MARIA BELEN	0201826542	<i>Maria Vilagomez</i>

Total Estudiantes:
13

	UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD RUC: 0660001840001 DIRECCIÓN: KM 1 1/2 A GUANO AV. Antonio José de Sucre	LIQUIDACION DE SERV. INSTIT.			
NOMBRES Y APELLIDOS DEL FUNCIONARIO: ESCUDERO GUEVARA ANDREA CAROLINA		FECHA DE MOVILIZACION REALIZADA: DEL 21 AL 22 DE JUNIO DEL 2016			
VIATICOS 80.00 SUBSISTENCIAS - ALIMENTACION PEAJES PARQUEO - TRANSPORTE 80.00	LIQUIDACION ECONOMICA ANTICIPO RECIBIDO - 30% IMPORTE PRESUNTIVO UTILIZADO 24.00 70% IMPORTE JUSTIFICADO - PARQUEADERO - PEAJES - PASAJES AL INTERIOR - TOTAL LIQUIDACION ECONOMICA 24.00	MONTO - 24.00 - - - - 24.00			
VALORES JUSTIFICADOS					
DETALLE COMPR VIA No:	HOSPEDAJE	ALIMENTACION	TRANSPORTE	PEAJES	
					APLICACIÓN PRESUPUESTARIA
					Viaticos y Subsistencias en el Interior 24.00
					Tasas Generales, Impuestos...
					Pasajes al Interior -
					Total Compromiso Presupuestario 24.00
TOTAL IMPORTE VALORES JUSTIFICADOS	-	-	-	-	DIFERENCIA -
 Ing. Graciela Altamirano A RESPONSABLE					FECHA DE EMISIÓN: 09/08/2016