******	to Ext	auren seligier	14-15-15-15-15	en als a service de la com-	100 M 200 D 20	Jan Salah da	e afrantistas	13.55.55	o mane kan ay tanggar tanggar 17 milang tanggar ay sa	na anna an air an	na januarya, fa	s Silver en 1	J.
							CER	TIFICA	CION PRESUPUESTARI	A			
Institu	icion:		U	INIVERSID.	AD NACI	ONAL [DE CHIME	BORAZO		NO. CERTIFICACION	FECHA	DE ELABOR	ACIÓN
Unid.	Ejec	utora:						625					16
Unid.	Desc	:									08	08	
	TIP	DE DO	CUMEN	TO RESPA	LDO		(CLASE DE I	OOCUMENTO RESPALDO	-			
ÇC	OMPI		ITES AI DE GAS	DMINISTE STOS	RATIVO	S	COMPR	OMISO N	ORMAL OTROS GASTOS				
CLA	CLASE DE REGISTRO COM CLASE DE GASTO OGA												
							CERT	IFICAC	ION PRESUPUESTAI	RIA			
PG	SP	PΥ	ACT	ITEM	UBG	FTE	ORG		DESCRIPCION			MC	отис
82	00	000	001	530303	0601	003	0000	0000	Viaticos y Subsistencias en el Inte	rior			\$48.00
									т	OTAL PRESUPUESTARIO			\$48.00
										TOTAL			
SON:		C	UAREN	TA Y OCH	DOLAF	RES							
	TIFIC	ACION F							LA ING CRISTINA ALMEIDA Y ANI I ESMPRESAS DEL SECTOR AGR				۹.

CARRERA DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

DATOS APROBACIÓN								
ESTADO	ESTADO REGISTRADO: APROBADO:							
APROBADO								
FECHA: 08/08/2016	Fugicionario Responsable	Director Financiero						



Ministerio

	de Relaciones Laborales			
INFORME DEL CUMPLIMIEN	ITO DE TAREAS OFICIALES O SERVICIOS I	INSTITUCIONALES		
Nro. DE INFORME:	FECHA DE INFORME (dd-mmm-aaaa):			
50-M-DFI-2016		01 de julio de 2016		
	DATOS GENERALES			
APELLIDOS – NOMBRES DE LA O EL SERVIDOR:	PUESTO:	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E		
Ing. Cristina Almeida Ing. Andrea Escudero	Docentes de la carrera de Ingeni			
CIUDAD – PAÍS:	NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDOR			
Riobamba- Milagro - Duran Ecuador servidores(as) que integran el cumplimiento de tareas oficiai	Facultad de Ingeniería	04JUL 2016		
Ing. Cristina Almeida Ing. Andrea Escudero	SECONOLOS INSTITUCIONALES.	10[.]. SSC0		
	ACTIVIDADES Y PRODUCTOS ALCANZAD	OOS Pirato de Responsabilidad		

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, empacadora 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.

T	RANSPORTE UTILI	ZADO	SALID	A	LLEGADA	
TIPO DE TRANSPORTE (Aéreo, terrestre, otros)	NOMBRE DEL TRANSPORTE	RUTA	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 Clari Dr. Nicolay Samaniego PhD. Ing. Andrea Escudero FIRMAS DE APROBACIÓN JEFA/E DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA MÁXIMA AUTORIDAD O SU DELEGADO/A Ing. Rodrigo Alfonso Briones Dr. Nicolay Samaniego PhD

Elaborado: Docentes

Cutimus tist





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 últimos 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.

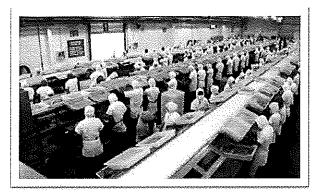




DESARROLLO

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.

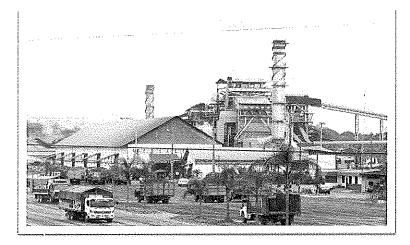
Cuando un barco llega al muelle la logística permite todo lo necesario para dar asistencia de descarga a los barcos atuneros para que se desembarque en el menor tiempo posible, para mantener la calidad del producto y no romper la cadena de frío. El pescado se traslada de manera inmediata a los frigoríficos 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)

1





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)

V

j:





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 encarga 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 caco, y el licor de caco.

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 caco, 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 maquina 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 maquina 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 logrados 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:

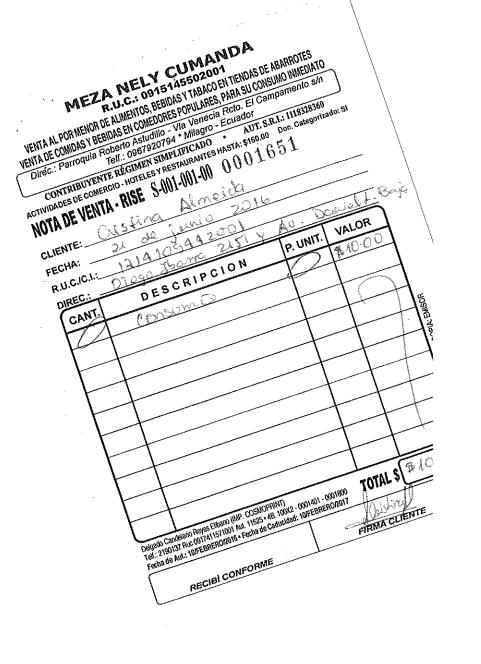
- Los estudiantes debemos ir a una gira de observación con la finalidad de adquirir conocimientos nuevos que nos hagan visionarios, para no quedarnos atrás y progresar.
- También se recomienda hacer caso a las instrucciones y políticas que cada empresa tienen, para con ello demostrar nuestra cultura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



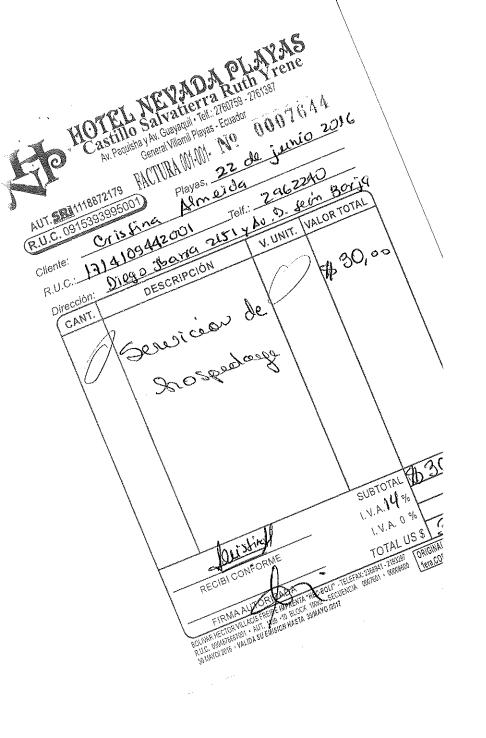


FUENTES

- 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



000
MANUE
OFERIAL 23650
100 OV 1118233
ARNAI AND WISH I
CIA AIL A Sociologias
GARCIE Q AIR TOOT WASTACKNIED TO
CRUL CI GIO 09073 ANTESCEN PIO DOCULS IL VILLAMINI
CRUZ GARCIA ARMANDO FERNANDO CRUZ GARCIA ARMANDO FERNANDO EL GRAN SAVON AUTISRI 1118133650 EL GRAN SAVON AUTISRI 1118133650 EL GRAN SANTERIAS INFICADO RUCO 90757 20770012 - AUTISRI 1118133650 EL GRAN SANTERIAS INFICADO RUCO 90757 20770012 - AUTISRI 1118133650 CRUZ GARCIA ARMANDO FERNANDO CRUZ GARCIA ARMANDO SANTERIAS LIGURA RUCO 90757 200770012 - AUTISRI 1118133650 CRUZ GARCIA ARMANDO SANTERIAS CR
simplification of the series (John Series Colors Series Co
signed Siry, HOL COMMISSION - Player
aprili Res WIADL AL Jalling 3119 WA
Contrib. Régimen simplificato RUC D'S AURENIDAS EN Y AV. Paques General VIII. Contrib. Régimen simplificato RUC D'S Y REBIDAS EN Y AV. Paques General VIII. VENTA DE COMIDAS Y REBIDAS EN Y AV. Paques General VIII. VENTA DE COMIDAS DE VENTA O O O O O O O O O O O O O O O O O O O
Unicot/8335 NOIR 1101
20,099,000 100 001
Teléfono: 0997 ANO Nº 001-
DIA OG TELF: 20022
SRIES CYTIS TO TELL. 2 22 VUNTARIO V. TOTAL V
SR. TV. UNIV.
RUCICI 3 14 10 9 4 A Compcion
DIRECCION: DESCRIPCION
CANTIDAD
CAMPATOR CONTRACTOR CO
Control of the second of the s
Manuschan Carlotter Carlot
James
The same transfer of the same
American Commence Com
The state of the s
TENEFOUT WALOR TOTAL
RAD ROLL KORT LOCK
VALUE VALUE TO SERVE POUT VALUE APAGAR
\\\ 3800 \
AUTORIZACIÓN: OS JENE / 2016 - CADUCIDAD: OS JENE / 2017 VALOR TOTAL A PAGAR A
WON ON EARLY COPINION
WITORIZACIO AB LIDUANICULE
AUIVORION





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, cúmpleme 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

Ç.c.

TRANSPORTES

DEPARTAMENTO DE TALENTO HUMANO

Archivo.

Elab:

Maritza Acevedo

FAVOR HOTERICARE
VÍA TELEFÓRICA
LA INC. CRISTILA
AL MEIOA.
TO SUJOCIAZ

Para Recepction del Destinolario o representante

Recibido por (nombres)

Vinicio Paltorn 17 - 06 - 2016

Flima

Hora:

09:50

Campus Norte "Edison Riera R." Ayda. Antonio José de Sucre, Km. 1.5 Vía a Guano Teléfonos: (593-3) 3730 880- ext. 3000 Campus "La Dolorosa" Avda. Eloy Alfaro y 10 de Agosto. Teléfonos: (593-3) 37 30 910 · ext. 3001 **Gampus Centro** Buchicela 17-75 y Princesa Toa Teléfonos: (593-3) 37 30 880 · ext. 3500 Campus Guano Parroquia La Matriz, Barrio San Roque vía a Asaco



mismo tiempo se comparta las experiencias de los empresarios.

servicios.



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

INSTITUCIONALES						
Nго, SOLICITUD: 0033-M.DFI-201	6	FECHA DE LA SOLICITUD (dd-mmm-aaaa):				
		14 de junio del 2016 🖊				
SELECCIONE LO QUE REQUIERA SOCITAR						
viáticos x	MOVILIZACIONES	x SUBSISTENCIAS X				
	DATO	S GENERALES				
APELLIDOS – NOMBRES DE LA O EL SERVIDO	98:	PUESTO:				
Ing. Cristina Almeida		Docentes de la Carrera de Ingeniería Agroindustrial				
Ing. Andrea Escudero						
CIUDAD – PAÍS:		NOMBRE DE LA UNIDAD DE LA O EL SERVIDO	R			
Milagro-Duran-Posorja- E	cuador	Facultad de Ingeniería				
FECHA SALIDA (dd-mmm-aaaa)	HORA SALIDA (bh:eim)	FECHA LLEGADA (dd-mmm-aaaa)	HORA LLEGADA (hh:mm)			
		(LUGAR HABITUAL DE TRABAJO)	(LUGAR HABITUAL DE TRABAJO)			
21 de junio del 2016	04h00	22 de junio del 2016	23h00			
SERVIDORES(AS) QUE INTEGRAN LA COMISI	ÓN:					
Ing. Cristina Almeida						
Ing. Andrea Escudero						
DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A CUMP	LIRSE;					

		TRANS	SPORTE				
TIPO DE	NOMBRE DEL	ITINERARIO O RUTA	SAUDA		LLEGADA		
TRANSPORTE	TRANSPORTE		FECHA	HORA	FECHA	HORA	
(Aéreo, terrestre,			, dd-mmm-asaa	bh:m#n	dd-mmm-aeaa	bh:mm	
otros)		-					
Terrestre	Institucional	RiobambaMilagro	21- junio-2016	04h00 /	21-junio-2016	08h30	
j		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 /	

Visita Técnica para fortalecer los conocimientos con la observación de los procesos industriales en las distintas fábricas, al

TIPO DE CUENTA	No. DE CUENTA	NOMBRE DE LA ENTIDAD FINANCIERA
Ing. Cristina Almeida		
AHORRO	1040801268	BANCO DEL PACIFICO
Ing. Andrea Escudero	1041897277	BANCO DEL PACIFICO
AHORRO		
FIRMA DE LA O EL SERVIDOR SOLIC	CITANTE	FIRMA DE LA O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD
Ing. Cristina Almeida	Ristinal	SOLICITANTE
Ing. Andrea Escudero	and Entrate	James
NOMBRES		NOMBRE
Ing. Cristina Almeida		Dr. Nicolay Samaniego, PhD
Ing. Andrea Escudero		, 5
JEFA/E INMEDIATO DE LA	O EL RESPONSABLE DE LA UNIDAD	MÁXIMA AUTORIDAD O DELEGADO/A
FIRMA REVISADO		FIRMA AUTORIZADO
NOMBRE	The same of the sa	NOMBRE
fng. Rodri	go Briones	Dr. Nicolay Samaniego, PhD
NOTA:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	300 preus Depoulation del
 De no existir disponibilidad j 	presupuestaria, tanto la solicitud como la autoriza	ción quedaran insubsistentes

El informe de cumplimiento de servicios institucionales deberán presentarse dentro del término máximo de 4 días de cumplidos dichos

16 n 09 16 06 2016

whr

Commence of Commence

Pech 2016 11/6/2014 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

DR. MARIO SALAZAR

DIRECTOR DE ESCUELA

CARRERA DE AGROINDUSTRIAL



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 Racultad de Ingeniería en sesión ordinaria, de fecha 19 de abril de 2016, resolvió lo siguiente:

ASUNTO: PLANIFICACIÓN DE GIRAS DE OBSERVACIÓN.

Mediante oficio Nº210-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 №, 454-HCD-19-04-2016

En conseçuencia, 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.

Atentamentė

Lic. Lorena Ortega

SECRETARIA DE FACULTAD

cc. Archivo

FACULTAB CONTROL CREIANA DE CONTROL CO



FACULTAD DE INGENIERÍA



Ext. 1416 - 1405



la faculta i de Ingeniara de la UNACI dispone de un Sistèma de Gestión certificad de acuerdo a la norma ISO 9801 por SG

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,

DIRECTOR DE CARRERA DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Elab. G. Guerrero

Adj. lo indicado

c.c. archivo



FACULTAD DE INGENIERÍA





MDUSTRIAL

dispone de un Sistema de Gestión certificado
de actuerdo 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	REPONSABLES
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. (7)	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	-INDDUSTRIA PANELERA	1	24/06/2016	ING. ANDREA ESCUDERO
10mo. ·	12	BAÑOS	-MINAS ILLUCHI	1	29/06/2016	DR. MARIO SALAZAR

Dr. Mario Salaza

DIRECTOR DE CARRERA DE INGENIERÍA AGRÔNDUSTRIAL 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 preprofesionales 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

Νō	APELLIDOS/NOMBRES	CI	FIRMA
1	ANGUIETA FUENTES EDISON BLADIMIR	0603812397	Jane Barbara in
2	CALERO CORREA PAOLA JIMENA	0604759993	Saletie Carro
3	CARPIO CAZORLA JUAN JHONATAN	0604517049	Just Emplo
4	CASA TENELEMA LUIS RODRIGO	0603960972	
5	FALCONI BAEZ MARI INES	0604065193	January .
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	real for the second
11	VALVERDE CARRASCO CARINA ELIZABETH	0603897380	CALLED
12	YUQUILEMA CAIZAGUANO RICARDO	0604308528	De Deck



INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

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

Total Estudiantes: 13

De: Carlos Zambrano <cza@cotinacocoa.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 via 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 dias esta aprobado la visita tecnica al Ingenio Valdez. Esperemos estos dias la confirmacion electronica 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 (C): Ojalá nos puedan enviar la confirmación hasta el si 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

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 legar 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 pate de la institución.

NÓMINA DE ESTUDIANTES NOVENO SEMESTRE

Nō	APELLIDOS/NOMBRES	CI	FIRMA
1	ANGUIETA FUENTES EDISON BLADIMIR	0603812397	Angelling.
2	CALERO CORREA PAOLA JIMENA	0604759993	Fre facilities
3	CARPIO CAZORLA JUAN JHONATAN	0604517049	355 54-45
4	CASA TENELEMA LUIS RODRIGO	0603960972	(Can John C
5	FALCONI BAEZ MARI INES	0604065193	
6	INAQUIZA GUAÑA DIEGO BLADIMIR	1718646860	36-37-3-3
7	INCA GERRERO VANESSA ESTEFANIA	0604136598	
8	PALACIOS RAMON ROMINA VALERIA	1400569149	
9	SANGUCHO TACO ANA ISABEL	0604465682	Carlotte Car
10	TUMALLI VEGA MERCEDES DEL ROCIO	0604146704	73544A
11	VALVERDE CARRASCO CARINA ELIZABETH	0603897380	Const. of Frances
12	YUQUILEMA CAIZAGUANO RICARDO	0604308528	Desire (Desire)



INGENIERIA AGROINDUSTRIAL

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

Total Estudiantes:

	THE STATE OF THE S	
-		•

LIQUIDACION DE SERV. INSTIT. MONTO DEL 21 AL 22 DE JUNIO DEL 2016 FECHA DE MOVILIZACION REALIZADA: LIQUIDACION ECONOMICA RUC: 0660001840001 DIRECCION: KM 1 1/2 A GUANO Av. Antonio Josè de Sucre DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD ALMEIDA CASTRO ALEXANDRA CRISTINA NOMBRES Y APELLIDOS DEL FUNCIONARIO: 80.00 SUBSISTENCIAS VIATIC0S

24.00 30% IMPORTE PRESUNTIVO UTILIZADO 70% IMPORTE JUSTIFICADO PASAJES AL INTERIOR ANTICIPO RECIBIDO PARQUEADERO

24.00 TOTAL LIQUIDACION ECONOMICA

VALORES JUSTIFICADOS

DETALLE COMPR VTA No:

80.00

ALIMENTACION

PEAJES

TRANSPORTE PARQUEO

24.00 APLICACIÓN PRESUPUESTARIA Viaticos y Subsistencias en el Interior Tasas Generales, Impuestos... Pasajes al Interior PEAJES TRANSPORTE HOSPEDAJE ALIMENTACION

Total Compromiso Presupuestario

24.00

DIFERENCIA

Ing. Graciela Altamirano A RESPONSABLE

FOTAL IMPORTE VALORES

USTIFICADOS

FECHA DE EMISIÒN:

09/08/2016