

ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL LUNES 11 DE JUNIO DEL 2009

En la ciudad de Guayaquil, a los once días del mes de junio del 2009, se reúnen los Miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Francisco Andrade S., Decano de la FIMCP, el Ing. Jorge Abad M., Sub-Decano de la FIMCP, el Ing. Eduardo Rivadeneira P., la Ing. Fabiola Cornejo Z., Ing. Marcos Buestan B. Representante estudiantil: Sr. César Molina y Presidenta de la AEFIMCP: Srta. Stephanie Carrión V. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. María Moreno Y.

El Presidente consulta el quórum reglamentario, siendo las 13h15, declara instalada la sesión e indica el orden del día:

1. Comunicación emitida por el Dr. Ramón Espinel M., Propuesta de la creación de la Escuela de Postgrado en Agricultura de la FIMCP
2. Propuestas de Proyectos de Graduación
3. Temarios de Trabajos Finales de Graduación
4. Varios

1. Comunicación emitida por el Dr. Ramón Espinel M., Propuesta de la creación de la Escuela de Postgrado en Agricultura de la FIMCP.

Una vez conocida la propuesta presentada por el Dr. Espinel, quien expuso la misma ante los miembros del consejo directivo, se resolvió:

Resolución 2009-06-11-151:

RECOMENDAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES LA CREACION DE LA ESCUELA DE POSTGRADO EN AGRICULTURA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION.

1. Propuestas de Seminario y Proyectos de Graduación

Una revisado la propuesta de seminario y proyectos de graduación dentro y fuera de una materia, se procedió a resolver:

Resolución 2009-06-11-152:

APROBAR LA PROPUESTA DE SEMINARIO Y PROYECTOS DE GRADUACION DENTRO Y FUERA DE UNA MATERIA, PRESENTADAS POR DOCENTES DE LAS CARRERAS DE INGENIERIA MECANICA E INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. ADICIONALMENTE SE DELEGA AL SEÑOR SUB-DECANO PARA QUE REALICE EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO A LOS PROYECTOS Y SEMINARIOS APROBADOS.

PROYECTOS DE GRADUACION FUERA DE UNA MATERIA

#

#

TRII

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	PROYECTOS	ESTUDIANTES POR PROYECTO	Princ Altern
COMPARACION ENTRE DOS TECNOLOGIAS DE APLICACIÓN DE NITROGENO “UREA” EN DIFERENTES NIVELES EN EL CULTIVO DE ARROZ: APLICACIÓN PROFUNDA DE BRIQUETAS DE UREA Y LA APLICACIÓN TRADICIONAL (VOLEO).	DR. PAUL HERRERA	1	1	Princ Altern
ANALISIS DE LA APLICACIÓN DE PROFUNDA DE BRIQUETAS DE UREA “APUB” EN EL SUELO COMO FUENTE DE LENTA LIBERACION DE NITROGENO EN LA PRODUCCION DE ARROZ.	ING. IMELDA MEDINA H.	1	1	Princ Altern
EVALUACION DE DIFERENTES NIVELES DE NITROGENO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BRIQUETAS DE UREA “APBU” EN PRODUCCION DE PISCINAS EN LA ZONA DE BOLICHE – PROVINCIA DEL GUAYAS.	ING. IMELDA MEDINA H.	1	1	Princ Altern
EVALUACION DE DIFERENTES NIVELES DE NITROGENO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BRIQUETAS DE UREA “APBU” COMO ALTERNATIVA DE LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES ARROCEROS EN LA PARROQUIA SAN JUAN, CANTON PUEBLO VIEJO, PROVINCIA DE LOS RIOS.	ING. IMELDA MEDINA H.	1	1	Princ Altern
EVALUACION DE DIFERENTES NIVELES DE NITROGENOS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BRIQUETAS DE UREA “APBU” EN LA PRODUCCION DE ARROZ EN POZA EN LA ZONA DE SALITRES-PROVINCIA DEL GUAYAS.	ING. IMELDA MEDINA H.	1	1	Princ Altern
APBU EN CONDICIONES DE CAMPO EXTENSIVA EN LA ZONA DE KM 15 VIA LA TRONCAL – PUERTO INCA.	ING. IMELDA	1	1	Princ Altern
ADOPCION DE LA APBU POR PARTE DE DOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA ASOCIACION ALIANZA DEFINITIVA EN SISTEMA DE PRODUCCION DE ARROZ EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS.	DR. PAUL HERRERA	1	1	Princ Altern
ADOPCION DE LA APBU POR PARTE DE DOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DEL RECINTO BARBASCO – SANTA LUCIA EN SISTEMA DE PRODUCCION PISCINA EN LA PROVINCIA DEL GUAYAS.	DR. PAUL HERRERA	1	1	Princ Altern
ADOPCION DE LA APBU POR PARTE DE DOS PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA ASOCIACION JUNQUILLO EN SISTEMAS DE PRODUCCION DE	DR. PAUL HERRERA	1	1	Princ Altern

ARROZ, EN LA PROVINCIA DE LOS RIOS.

ADOPCION DE LA APBU POR PARTE DE DOS DR. JAMES STERNS 1 1
 PEQUEÑOS AGRICULTORES DE LA ASOCIACION
 LAS MERCEDES – ABRAS DE MANTEQUILLA EN
 SISTEMA DE PRODUCCION DE ARROZ, EN LA
 PROVINCIA DE LOS RIOS.

Princ
 Altern

TITULO

PROFESOR RESPONSABLE

CONSERVACION Y UTILIZACION DE LA BIODIVERSIDAD EN AGROECOSISTEMAS ING. FELIPE MENOZA G.

PROYECTOS DEL SEMINARIO: CONSERVACION Y UTILIZACION DE LA BIODIVERSIDAD EN AGROECOSISTEMAS

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	# PROYECTOS	# ESTUDIANTES POR PROYECTO	TRIM
DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE PLANTAS ING. UTILES EN TRES ESTRATOS ALTITUDINALES DE LA ZONA DE LA MANA.	FELIPE	1	2	Princ Altern
CARACTERIZACION PRELIMINAR DE AISLAMIENTO DE MICRORGANISMOS, MEDIANTE LA TECNICA DE E.M. A NIVEL DE COMUNIDADES VEGETALES EN DOS ZONAS DE VIDA, ECOLOGICAMENTE DIFERENTES.	FELIPE	1	2	Princ Altern
MONITOREO DE HERBACEAS, TREPADORAS Y EPIFITAS EN LA ZONA ALTA DEL BOSQUE PROTECTOS PROSPERINA.	FELIPE	1	2	Princ Altern
SCREENING FITOQUIMICO COMPARATIVO ENTRE ESPECIES DE PLANTAS CON PESTICIDA PARA LAS DOS ZONAS DE ESTUDIO.	FELIPE	1	2	Princ Altern
CARACTERIZACION DE FLORES SILVESTRES EL BOSQUE Y AREA ALEDAÑA A SACHA WIWUA, GUASAGANDA, LA MANA.	FELIPE	1	2	Princ Altern
BANCO DE GERMOPLASMA PRELIMINAR DE PLANTAS UTILES DE TIPO HERBACEO SILVESTRE, IN SITU, EN EL AREA DE LA MANA.	FELIPE	1	1	Princ Altern

PROYECTOS DE GRADUACION DENTRO DE UNA MATERIA

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	# PROYECTOS	# ESTUDIANTES POR PROYECTO	MATERIA
IMPLANTACION DE METODOLOGIA 5S A PLANTA PROCESADORA DE CHOCOLATES*.	ING. SANDRA VERGARA G.	1	2	AUDITORIA DE LA CALIDAD
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD PARA EMPRESA PRODUCTORA DE HELADOS Y BOLOS.	ING. SANDRA VERGARA G.	1	2	AUDITORIA DE LA CALIDAD
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD PARA EMPRESA PROVEEDORA DE SERVICIO DE ALIMENTACION INSTITUCIONAL O ALIMENTACION COLECTIVA (CATERIN)	ING. SANDRA VERGARA G.	1	2	AUDITORIA DE LA CALIDAD
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA GESTION DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EMPRESA PRODUCTORA DE ACEITES COMESTIBLES.	ING. SANDRA VERGARA G.	1	2	AUDITORIA DE LA CALIDAD
DISEÑO E IMPLANTACION DE UN SERVOMECANISMO DE CONTROL DE TEMPERATURA PARA UN INTERCAMBIO DE CALOR (FLUJO CRUZADO).	ING. JORGE DUQUE R.	1	2	SISTEMAS TERMICOS

* Especificar dos áreas diferentes.

PROYECTOS DE GRADUACION DEL SEMINARIO “SISTEMA DE GESTION PARA LA MEJORA CONTINUA DE PROCESOS”

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	# PROYECTOS	# ESTUDIANTES POR PROYECTO	TRIMESTRE
IMPLANTACION DE UN PLAN HACCP EN PLANTA PROCESADORA DE EMBUTIDOS.	ING. SANDRA VERGARA G.	1	1	Primer R. Alter

PROYECTOS DE GRADUACION DEL SEMINARIO “APLICACIONES INDUSTRIALES DE BOMBAS Y SISTEMAS DE BOMBEO”

NOMBRE	PROFESOR RESPONSABLE	# PROYECTOS	# ESTUDIANTES POR PROYECTO	TRIMESTRE
---------------	-----------------------------	--------------------	-----------------------------------	------------------

DISEÑO DE UN SISTEMA DE PROTECCION ING. FERNANDO
CONTRA INCENDIOS PARA UNA ENVASADORA ANCHUNDIA V.
DE GAS.

1

PROYECTO

2

Princ
Altern

2. Temarios de Trabajos Finales de Graduación

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante DIANA ALEXANDRA AUQUI FAJARDO.

Resolución 2009-06-11-153:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “ELABORACION DE UN EMBUTIDO VEGETAL A BASE DE SOYA Y QUINUA”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. DIANA ALEXANDRA AUQUI FAJARDO, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. GRACE VASQUEZ V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CACERES C. Y VOCAL ALTERNO: ING. FABIOLA CORNEJO Z.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante ANA CAROLINA DE LA CRUZ AJOY.

Resolución 2009-06-11-154:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “DISEÑO DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EL AREA DE ENVASADO DE POLVO DETERGENTE”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. ANA CAROLINA DE LA CRUZ AJOY, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS U.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ERNESTO MARTINEZ L. Y VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO SARZOSA C.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por al aspirante KERLLY MARITZA TAPIA NUÑEZ.

Resolución 2009-06-11-155:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “EVALUACION Y PLANTEAMIENTO DE MEJORAS EN UN PROCESO DE CURVADO DE VIGAS”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. KERLLY MARITZA TAPIA NUÑEZ, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA

SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: DR. KLEBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JUAN CALVO U. Y VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRIGUEZ Z.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por el aspirante TYRONE CRISTOBAL PAZMIÑO FRANCO.

Resolución 2009-06-11-156:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA “DISEÑO DE UNA MAQUINA PARA CEPILLAR Y MACHIHEMBRAR MADERA”, PRESENTADOS POR EL ASPIRANTE SR. TYRONE CRISTOBAL PAZMIÑO FRANCO, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MANUEL HELGUERO G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO B.Y VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTINEZ L.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante MARIA VANESSA PELAEZ CASTILLO.

Resolución 2009-06-11-157:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA “DESARROLLO DE UNA METODOLOGIA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD DEL PROCESO DE FABRICACION DE PUERTAS DE MADERA”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. MARIA VANESSA PELAEZ CASTILLO, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: DR. KLEBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JUAN CALVO U. Y VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRIGUEZ Z.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante EVELIN ANDREA AGUIRRE ESPINOSA.

Resolución 2009-06-11-158:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA “EXTRACCION Y ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS ENZIMAS PROTEOLITICAS DEL FRUTO TORONCHE (CARICA STIPULATA) Y DE LA PAPAYA (CARICA PAPAYA) Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA ALIMENTICIA”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. EVELIN ANDREA AGUIRRE ESPINOSA, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. DAVID CHOEZ C. Y VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VASQUEZ V.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante GABRIELA EVELIN HIDALGO CORDOVA.

Resolución 2009-06-11-159:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACION DE QUE EL TITULO SEA: “ANALISIS INGENIERIL Y PROPUESTA DEL MEJORAMIENTO CONTINUO EN UN PROCESO DE DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS EN UNA IMPRENTA”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. GABRIELA EVELIN HIDALGO CORDOVA, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: DR. KLEBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. SANDRA VERGARA G. Y VOCAL ALTERNO: ING. SOFIA LOPEZ I.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen del Informe de Trabajo Profesional, presentada por el aspirante CARLOS ENRIQUE DELGADO UYAGUARI.

Resolución 2009-06-11-160:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, TITULADO “DISEÑO DE UN SISTEMA MECANICO ASCENDENTE PARA FACILITAR ACTIVIDADES DE SOSTENIMIENTO Y HORMIGONADO EN PARTE SUPERIOR DE LA BOCATOMA DEL TUNEL DE CARGA DEL PROYECTO HIDROELECTRICO MAZAR”, PRESENTADOS POR EL ASPIRANTE SR. CARLOS ENRIQUE DELGADO UYAGUARI, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. FEDERICO CAMACHO B.; VOCAL PRINCIPAL: ING. MANUEL HELGUERO G. Y VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTINEZ L.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por la aspirante YULI MARCELA CABRERA GARCIA.

Resolución 2009-06-11-161:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA “EVALUACION Y PLANTEAMIENTO DE MEJORAS Y REDISTRIBUCION DE PLANTA EN UN PROCESO DE FABRICACION DE BOLIGRAFOS MEDIANTE UN MODELO DE SIMULACION”, PRESENTADOS POR LA ASPIRANTE SRTA. YULI MARCELA CABRERA GARCIA, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING.

MARCOS BUESTAN B.; VOCAL PRINCIPAL: DR. KLEBER BARCIA V. Y VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRIGUEZ Z.

Solicitud para la aprobación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado, presentada por el aspirante GABRIEL ALEJANDRO ARELLANO ORTIZ.

Resolución 2009-06-11-162:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA “IMPLANTACION DEL ANALISIS DE ACEITE EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA CICLO DIESEL”, PRESENTADOS POR EL ASPIRANTE SR. GABRIEL ALEJANDRO ARELLANO ORTIZ, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR: ING. MANUEL HELGUERO G.; VOCAL PRINCIPAL: JORGE FELIX N. Y VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA O.
