

ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADO EL MIERCOLES 01 Y JUEVES 02 DE OCTUBRE DE 2008

En la ciudad de Guayaquil, al primer día del mes de octubre del 2008, se reúnen los Miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Jorge Abad M., Decano (e) de la FIMCP, el Ing. Andrés Rigaíl C., Sub-Decano (e), el Ing. Eduardo Rivadeneira P. el Ing. Jorge Duque R. (Miembro Alterno), el Ing. Marcos Buestán B., **Representantes estudiantiles:** Sr. Pedro Hidalgo A. y el Sr. Carlos Peralta G., **Presidente de la AEFIMCP:** Srta. Stephanie Carrión V. **Invitados:** Coordinadores de Carrera, Ing. Marcelo Espinosa L., Ing. Priscila Castillo S., Dr. Paúl Herrera S., Dr. Kleber Barcia V., y la Srta. Claudia Poppe J. (estudiante miembro alternativo) Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

El Presidente consulta el quórum reglamentario siendo las 09:30:, luego de lo cual declara instalada la sesión e indica el orden del día:

1. Aprobación el Acta del Consejo Directivo de la sesión del 11 de septiembre del 2008;
2. Propuesta de los pensa de las Carreras de Ingeniería a cargo de esta Facultad.
3. Temarios de Tesis de Grado;
4. Discusión del Reglamento de Graduación de Pregrado de la ESPOL (4256)
5. Varios.

El Decano de la FIMCP, solicita que el ORDEN DEL DÍA sea modificado de la siguiente forma:

1. Aprobación el Acta del Consejo Directivo de la sesión del 11 de septiembre del 2008;
2. Comunicación presentada por el Ing. Rafael Drouet.
3. Propuesta de los pensa de las Carreras de Ingeniería a cargo de esta Facultad.
4. Temarios de Tesis de Grado;
5. Discusión del Reglamento de Graduación de Pregrado de la ESPOL (4256)
6. Varios.

1. **Aprobación del Acta del Consejo Directivo de la sesión del 11 de Septiembre del 2008.**

Se pone a consideración el Acta a los Miembros del Consejo Directivo. El Ing. Jorge Abad propone que, en vista de que el Ing. Eduardo Donoso entregó las calificaciones en la tarde del mismo día en que el consejo directivo tomo como resolución informar al señor Vice-Rector General la entrega pendiente de las calificaciones, se deje insubsistente la resolución Resolución 2008-09-11-283, dado esto resuelven:

Resolución 2008-10-01-303.

APROBAR EL ACTA DE LA SESION REALIZADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO EL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2008, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE SE DEJA INSUBSISTENTE LA RESOLUCION 2008-09-11-

283.

2. Comunicación del Ing. Rafael Drouet.

Se pone en consideración ante los miembros del Consejo Directivo de la FIMCP, el oficio 29.9.08. FIM de Septiembre 29/2008, enviada por el Ing. Rafael Drouet.

Se realiza el análisis de lo expuesto en la comunicación anteriormente mencionada; luego de lo cual se resuelve:

Resolución 2008-10-01-304.

DEVOLVER EL OFICIO Y LOS EXAMENES ENTREGADOS POR PARTE DEL ING. RAFAEL DROUET C., DOCENTE DE LA MATERIA "SISTEMAS DE CONVERSION DE ENRGIA" EN EL I TERMINO 2008-2009, PARA QUE PROCEDA A CALIFICARLOS, ACOGIENDOSE AL REGLAMENTO DE EVALUACIONES Y CALIFICACIONES DE PREGRADO (1208).

3. Propuesta de los pensa de las Carreras de Ingeniería a cargo de esta Facultad.

El Ing. Marcelo Espinosa L., Coordinador de la carrera de Ingeniería Mecánica, inicia la presentación de los cambios realizados al pensum de la carrera a su cargo; luego de varios criterios y recomendaciones emitidas por parte de los miembros del Consejo Directivo, se resuelve:

Resolución 2008-10-01-305

APROBAR LA PROPUESTA SOBRE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS AL PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA, LAS MISMAS QUE REGIRAN A PARTIR DEL I TERMINO 2009-2010.

Se prosigue con la presentación de los cambios realizados al pensum de la carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial, a cargo del Dr. Kléber Barcia, Coordinador de la Carrera.

Interviene el Ing. Jorge Abad M., Decano encargado, quien dice que en vista de no tener definido si se debe remplazar el curso de Programas Utilitarios I por la materia nueva "Herramientas Informáticas para Ingeniería" en los pensa de las carreras de ingeniería a cargo de esta Facultad, sugiere que en un próximo Consejo Directivo se trate el tema y, que al momento se aprueben los pensa sin considerar dicho curso, por lo que solicita que el Ing. Jorge Duque en conjunto con los señores Coordinadores de Carrera se reúnan e informen sobre la validez de incluir o no el nuevo curso, dado esto se toma las siguientes resoluciones:

Resolución 2008-10-01-306.

APROBAR LA PROPUESTA SOBRE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS AL PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE LA PRODUCCION INDUSTRIAL, LAS MISMAS QUE REGIRAN A PARTIR DEL I TERMINO 2009-2010.

Resolución 2008-10-01-307.

SOLICITAR AL ING. JORGE DUQUE R., DOCENTE DE ESTA FACULTAD, PARA QUE EN CONJUNTO CON LOS SEÑORES COORDINADORES DE CARRERA INFORMEN EN UNA PROXIMA SESION DE CONSEJO DIRECTIVO, SOBRE LA VALIDEZ DE INCLUIR O NO EL CURSO NUEVO "HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA INGENIERIA" EN LOS PENSAS DE LAS CARRERAS DE INGENIERIA A CARGO DE ESTA FACULTAD.

Seguido, la Ing. Priscila Castillo, Coordinadora de la Carrera de Ingeniería en Alimentos, inicia la presentación de las modificaciones realizadas al pensum de la carrera a su cargo, la misma que luego de varias intervenciones, los Miembros del Consejo Directivo deciden continuar al día siguiente para finalizar con la misma.

Siendo las 12:30, por decisión unánime los Miembros del Consejo Directivo, deciden continuar con la sesión al día siguiente, a las 12h00, para finalizar con los puntos que quedan pendientes.

Octubre 02 del 2008. Asistentes: Ing. Jorge Abad M., Decano (e) de la FIMCP, Ing. Andrés Rigíal C., Ing. Jorge Duque R., Ing. Eduardo Rivadeneira P., Ing. Marcos Buestán B. **Representantes Estudiantiles:** Srta. Claudia Poppe J. y Carlos Peralta G., **Presidente de la AEFIMCP:** Srta. Stephanie Carrión V., **Invitados:** Coordinadores de Carrera, Ing. Priscila Castillo S. y Dr. Paúl Herrera S. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

Siendo las 12:30, el Ing. Jorge Abad da inicio a la sesión y pide a la Ing. Priscila Castillo continúe la presentación que quedo pendiente el día anterior; luego de varias aclaraciones respecto a las modificaciones realizadas al pensum, la Ing. Castillo finaliza con la exposición, luego de lo cual se resuelve:

Resolución 2008-10-02-308.

APROBAR LA PROPUESTA SOBRE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS AL PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERIA EN ALIMENTOS, LAS MISMAS QUE REGIRAN A PARTIR DEL I TERMINO 2009-2010.

Continuando con los puntos pendientes, se da paso al Dr. Paúl Herrera para que exponga los cambios realizados al pensum de la carrera a su cargo, el mismo que luego de finalizado, se resuelve:

Resolución 2008-10-02-309.

APROBAR LA PROPUESTA SOBRE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS AL PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERIA AGROPECUARIA, LAS MISMAS QUE REGIRAN A PARTIR DEL I TERMINO 2009-2010.

4. Temarios de Tesis de Grado.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. MANUEL FERNANDO MACKENZIE BASURTO.

Resolución 2008-10-02-310.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TEMA DE LA TESIS SEA MODIFICADO DE LA SIGUIENTE MANERA: "ANÁLISIS DE LA AUTO SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA EN COMUNIDADES RURALES DE LA ZONA NORTE DE LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA"; PRESENTADO POR EL SR. MANUEL FERNANDO MACKENZIE BASURTO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: DR. PAÚL HERRERA S., VOCAL PRINCIPAL: DRA. PATRICIA MANZANO S., VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentados por la SRTA. MARÍA DEL CISNE WONG PRECIADO.

Resolución 2008-10-02-311.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: "COMPARACIÓN DEL EFECTO DE 2 BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS A BASE DE ESTIERCOL CAPRINO Y VACUNO SOBRE PARÁMETROS DE CRECIMIENTO DE ALGARROBO (PROSOPIS JULIFLORA (SW.) DC.) EN FASE DE VIVERO", PRESENTADOS POR LA SRTA. MARÍA DEL CISNE WONG PRECIADO, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: MSC. EDWIN JIMÉNEZ R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. CARLOS BURBANO V. Y VOCAL ALTERNO: ING. OMAR RUIZ B.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. MARÍA FERNANDA ESPINOZA MORÁN.

Resolución 2008-10-02-312.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: "ESTUDIO DEL EFECTO DE LOS ESPESANTES EN LA PENETRACIÓN DE CALOR DE UNA MERMELADA DIETÉTICA", PRESENTADOS POR LA SRTA. MARÍA FERNANDA ESPINOZA MORÁN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: ING. FABIOLA CORNEJO Z.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CÁCERES C.; VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA COSTA V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. IRINA DEL CARMEN TORRES RUILOVA.

Resolución 2008-10-02-313.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “DESARROLLO DE UN SNACK CARNICO FERMENTADO SECO-MADURADO, CON VALOR FUNCIONAL Y ESTABILIDAD ORGANOLÉPTICA, UTILIZANDO CEPAS DE MICROORGANISMOS FERMENTADORES Y CEPAS PROBIÓTICAS”, PRESENTADOS POR LA SRTA. IRINA DEL CARMEN TORRES RUILOVA, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. PATRICIO CÁCERES C.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ANA MARÍA COSTA V.; VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VÁSQUEZ V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. MARÍA BELEN REYES RENTERÍA.

Resolución 2008-10-02-314.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS ORGANOLÉPTICOS Y LA DISMINUCIÓN DE ADITIVOS EMPLEANDO MASA MADRE EN LA FORMULACIÓN DE PAN ARTESANAL CAMPESTRE”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARÍA BELEN REYES RENTERÍA, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. PATRICIO CÁCERES C.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VÁSQUEZ V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. XAVIER ANDRÉS CARMONA GALLEGOS.

Resolución 2008-10-02-315.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “MODELACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN A TRAVÉS DE LAS METODOLOGÍAS DE SUPERFICIE DE RESPUESTA Y ALGORITMOS EVOLUTIVOS”, PRESENTADOS POR EL SR. XAVIER ANDRÉS CARMONA GALLEGOS, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. MARCOS BUESTÁN B.; VOCAL PRINCIPAL: ING. MARCOS MENDOZA V.; VOCAL ALTERNO: DR. KLÉBER BARCIA V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. JUAN FERNANDO BRAVO COLLAHUAZO.

Resolución 2008-10-02-316.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “EVALUACIÓN DE PROPIEDADES REOLÓGICAS Y MECÁNICAS DE POLIETILENOS RECICLADOS EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL”, PRESENTADOS POR EL SR. JUAN FERNANDO BRAVO COLLAHUAZO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA

SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. ANDRÉS RIGAIL C.; VOCAL PRINCIPAL: ING. CARLOS BUCARAM B.; VOCAL ALTERNO: ING. CLOTARIO TAPIA B.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. JESSE RICHARD HUNTER VALLE.

Resolución 2008-10-02-317.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DE LA TESIS SEA MODIFICADO Y QUEDE DE LA SIGUIENTE MANERA: “DISEÑO Y SELECCIÓN DE LOS COMPONENTES DE UN SISTEMA DE PRECOCCIÓN DE CAMARÓN”, PRESENTADOS POR EL SR. JESSE RICHARD HUNTER VALLE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. MANUEL HELGUERO G.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO B.; VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. SERGIO ENRIQUE CORTEZ BASTIDAS.

Resolución 2008-10-02-318.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “APLICACIÓN DE LA MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE BARRIDO AL ANÁLISIS METALOGRAFICO Y FRACTOGRAFICO EN ELEMENTOS DE MOTORES”, PRESENTADOS POR EL SR. SERGIO ENRIQUE CORTEZ BASTIDAS, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. OMAR SERRANO V.; VOCAL PRINCIPAL: DRA. CECILIA PAREDES V.; VOCAL ALTERNO: ING. ANDRÉS RIGAIL C.

Informe del Trabajo Profesional presentado por la SRTA. ROSA AMELIA CASTRO ZHINGÓN.

Resolución 2008-10-02-319.

APROBAR EL INFORME DEL TRABAJO PROFESIONAL, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DEL INFORME SEA MODIFICADO Y, QUEDE DE LA SIGUIENTE MANERA: “IMPLANTACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE TRAZABILIDAD APLICADO AL PROCESO DE MANUFACTURA DE MANGO EN TROZOS CONGELADO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. ROSA AMELIA CASTRO ZHINDÓN, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: ING. MARÍA FERNANDA MORALES R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. GRACE VÁSQUEZ V.; VOCAL ALTERNO: ING. KARIN COELLO O.

Informe del Trabajo Profesional presentado por el SR. FABIAN ERNESTO VERA ÁLVAREZ.

Resolución 2008-10-02-320.

APROBAR EL INFORME DEL TRABAJO PROFESIONAL, TITULADO: “DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES DE USO DEL ALMIDÓN MODIFICADO EN EL MEJORAMIENTO DE FÓRMULAS ALIMENTICIAS”, PRESENTADOS POR EL SR. FABIAN ERNESTO VERA ÁLVAREZ, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA

SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: ING. FABIOLA CORNEJO Z.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VÁSQUEZ V.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. ANDREA PAOLA GUERRERO JARAMILLO.

Resolución 2008-10-02-321.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA INACTIVACIÓN ENZIMÁTICA DE LA PECTINMETILESTERASA DURANTE TRATAMIENTO TÉRMICO EN LA PULPA DE BADEA (P. QUADRANGULARIS)”, PRESENTADOS POR LA SRTA. ANDREA PAOLA GUERRERO JARAMILLO, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. GRACE VÁSQUEZ V.; VOCAL ALTERNO: ING. DAVID CHÓEZ C.

Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. MARÍA ELENA NOBOA LEÓN.

Resolución 2008-10-02-322.

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “COMPARACIÓN DEL EFECTO DE RIEGO CON AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LAS LAGUNAS DE OXIDACIÓN DE SANTA ELENA, SOBRE 4 ESPECIES FORESTALES (LOXOPTERYGIUM HUASANGO, TABEBUIA SP, PSEUDOSAMANEA GUACHAPELE, CAESALPINIA GLABRATA) EN ETAPA DE VIVERO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARÍA ELENA NOBOA LEÓN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: MSC. EDWIN JIMÉNEZ R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. FELIPE MENDOZA G.; VOCAL ALTERNO: ING. EDISON SILVA C.

Informe del Trabajo Profesional presentado por la SRTA. ROSA ELENA ROCA MUECAY.

Resolución 2008-10-02-323.

APROBAR EL INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DEL INFORME SEA MODIFICADO Y, QUEDE DE LA SIGUIENTE MANERA: “DISEÑAR UN SISTEMA DE MANEJO DE RECLAMOS Y QUEJAS DE CLIENTES DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA ANIMALES”, PRESENTADOS POR LA SRTA. ROSA ELEBA ROCA MUECAY, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: MSC. MARÍA FERNANDA MORALES R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL ALTERNO: ING. GRACE VÁSQUEZ V.

5. Discusión del Reglamento de Graduación de Pregrado de la ESPOL (4256)

Toma la palabra el Ing. Jorge Abad, quien da inicio a la discusión sobre el Reglamento de Graduación de Pregrado de la ESPOL, aprobado en sesión de Consejo Politécnico el 11 de septiembre del presente año; luego de varias opiniones y criterios emitidos por parte de los señores Miembros del Consejo Directivo, se resuelve:

Resolución 2008-10-02-324.

DELEGAR AL ING. EDUARDO RIVADENEIRA P., DOCENTE DE ESTA FACULTAD, PARA QUE ELABORE UN INSTRUCTIVO PARA LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO DE GRADUACION DE PREGRADO DE LA ESPOL, EN LA FIMCP, EL MISMO QUE SERA PUESTO A CONSIDERACION Y APROBACION DEL CONSEJO DIRECTIVO EN UNA PROXIMA SESION.
