

ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADO EL JUEVES 11 DE SEPTIEMBRE DE 2008

En la ciudad de Guayaquil, a los once días del mes de septiembre 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. Francisco Andrade S., Decano de la FIMCP, el Ing. Jorge Abad M., Sub-Decano de la FIMCP, la Ing. Fabiola Cornejo Z., el Ing. Eduardo Rivadeneira P. el Ing. Andres Rigal C., y el Ing. Marcos Buestán B., Representantes estudiantiles: Srta. Claudia Poppe J. (Miembro Alterno) y el Sr. Carlos Peralta G. Presidente de la AEFIMCP: Srta. Stephanie Carrión V. Invitada: Dra. Cecilia Paredes V. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

El Presidente consulta el quórum reglamentario siendo las 14h15, 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 de 2008;
2. Resultados de la Revisión Interna del Laboratorio de Ensayos Metrológicos y de Materiales (LEMAT), realizada por Consultores Externos (presentación a cargo de la Dra. Cecilia Paredes V.);
3. Calificaciones pendientes por parte del Ing. Eduardo Donoso P., correspondientes al II término 2007-2008;
4. Temarios de Tesis de Grado;
5. Varios.
 - 5.1. Licencia solicita por el Dr. Alfredo Barriga R., Docente de la FIMCP.

1. Aprobación el Acta del Consejo Directivo de la sesión del 28 de Agosto del 2008.

Luego de poner a consideración el Acta a los Miembros del Consejo Directivo, se resuelve:

Resolución 2008-09-11-278:

APROBAR EL ACTA DE LA SESION REALIZADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO EL 28 DE AGOSTO DEL 2008.

2. Resultados de la Revisión Interna del Laboratorio de Ensayos Metrológicos y de Materiales (LEMAT), realizada por Consultores Externos (presentación a cargo de la Dra. Cecilia Paredes V.);

La Directora de LEMAT, Dra. Cecilia Paredes V., inicia la presentación sobre los resultados obtenidos en la auditoría interna, en la que expone varios criterios y sugerencias realizadas por los auditores, cuyo cumplimiento se requiere para continuar con el proceso de la Acreditación Internacional, de acuerdo a las Normas ISO 17025.

Una vez concluida la intervención de la Dra. Paredes, los Miembros del Consejo Directivo, toman

las siguientes resoluciones:

Resolución 2008-09-11-279:

TOMAR CONOCIMIENTO DE LOS RESULTADOS DE LA REVISION INTERNA DEL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLOGICOS Y DE MATERIALES (LEMAT), REALIZADA POR CONSULTORES EXTERNOS, DURANTE LOS DIAS 4 Y 5 DE SEPTIEMBRE DE 2008.

Resolución 2008-09-11-280:

RECONSIDERAR LOS NUMERALES 3 Y 5 DE LA RESOLUCION **2008-08-21-245**, ADOPTADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO EN SESION DEL 21 DE AGOSTO DE 2008.

NUMERAL 3.

REEMPLAZAR EL TEXTO QUE DICE: CONOCER EL OBJETIVO DEL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES (LEMAT), SIENDO ESTE, LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE MATERIALES, ENSAYOS METROLOGICOS Y CALIBRACION, POR:

CONOCER EL CAMPO PRINCIPAL DE ACTIVIDAD DEL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES (LEMAT), SIENDO ESTE, LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE MATERIALES, CALIBRACIÓN Y VERIFICACION DE EQUIPOS DE MEDICION Y VERIFICACION DE PATRONES FISICOS”.

NUMERAL 5. SE ELIMINA

Resolución 2008-09-11-281:

CONCEDER AL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES (LEMAT), LA INDEPENDENCIA DE GESTION PARA GARANTIZAR SU COMPETENCIA, JUICIO, IMPARCIALIDAD E INTEGRIDAD OPERATIVA DE LOS ENSAYOS REALIZADOS POR ESTE LABORATORIO, CON EL FIN DE EVITAR PERJUDICAR LA CALIDAD DE SU GESTION.

Resolución 2008-09-11-282:

INCLUIR EN EL ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION AL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLÓGICOS Y DE MATERIALES (LEMAT).

3. Calificaciones pendientes por parte del Inq. Eduardo Donoso P., correspondientes al II término 2007-2008.

El Ing. Andrade da lectura al numeral 3 del orden del día y procede a dar una breve reseña del caso, luego de lo cual, después de varias intervenciones por parte de los señores Miembros del Consejo Directivo, se resuelve:

Resolución 2008-09-11-283:

INFORMAR AL SEÑOR VICE-RECTOR GENERAL SOBRE EL INCUMPLIMIENTO DEL ING. EDUARDO DONOSO P., DOCENTE DE LA FIMCP, DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA, CON LA ENTREGA DE LAS CALIFICACIONES CORRESPONDIENTES AL II TERMINO 2007-2008, DE LOS CURSOS INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS EN EDIFICIOS Y AIRE ACONDICIONADO; PARA QUE APLIQUE LA SANCION QUE CORRESPONDA.

4. Temarios de Tesis de Grado.

Se toma conocimiento de los Temas de Tesis de Grado, presentados por estudiantes de las carreras de ingeniería a cargo de esta Facultad.

EL Ing. Eduardo Rivadeneira toma la palabra y hace varias sugerencias referentes a los temas presentados, mencionando que, para el caso de los títulos de las tesis de grado que incluyen el nombre de alguna compañía, este sea omitido. Luego de varias opiniones por parte de los miembros del Consejo Directivo y, acogiendo las sugerencias dadas, se procede a aprobar:

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. CARLOS ALBERTO TANDAZO LAÍNEZ.

Resolución 2008-09-11-284:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “CONDICIONES TÉCNICAS DE LA PRODUCCIÓN DE PIMIENTO PIQUILLO Y SU COMERCIALIZACIÓN EN LA PENÍNSULA DE SANTA ELENA”, PRESENTADOS POR EL SR. CARLOS ALBERTO TANDAZO LAÍNEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. GALO CRESPO J.; VOCALES PRINCIPALES EL DR. RAMÓN ESPINEL M. E ING. MANUEL DONOSO B.; VOCALES ALTERNOS: DR. PAÚL HERRERA S. E ING. MIGUEL QUILAMBAQUI J.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. RICHARD DAVI SUÁREZ QUIRUMBAY.

Resolución 2008-09-11-285:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INCIDENCIA DE LA FORMA GEOMÉTRICA DEL ALIMENTO EN LA VELOCIDAD DE SECADO APLICADO AL MELÓN CANTALOUPE”, PRESENTADOS POR EL SR. RICHARD DAVI SUÁREZ QUIRUMBAY, 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.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. GRACE VÁSQUEZ V. E ING. KARIN COELLO O.; VOCALES ALTERNOS: MSC. SANDRA ACOSTA D. E ING. PRISCILA CASTILLO S.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por la SRTA. ANNABEL LEONOR MOREANO SANTOS.

Resolución 2008-09-11-286:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “DISEÑO PARA IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE QUESO FRESCO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. ANNABEL LEONOR MOREANO SANTOS, 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.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. MARCO BUESTÁN B. E ING. SANDRA ACOSTA D.; VOCALES ALTERNOS: ING. LUIS MIRANDA S. Y DR. KLÉBER BARCIA V.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por la SRTA. CINDY THERESA HUREL PONTÓN.

Resolución 2008-09-11-287:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE CALOR EN EL DESARROLLO DE UNA SALSAS GOURMET A BASE DE PIÑA Y MANGO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. CINDY THERESA HUREL PONTÓN, EGRESADA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: ING. FABIOLA CORNEJO Z.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. PATRICIO CÁCERES C. E ING. GRACE VÁSQUEZ V.; VOCALES ALTERNOS: ING. KARIN COELLO O. E ING. PRISCILA CASTILLO S.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. JORGE ADRIAN PINCAY CADENA.

Resolución 2008-09-11-288:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “APLICACIÓN DE MODELOS EXPERIMENTALES PARA LA OBTENCIÓN DE ISOTERMAS DE ADSORCIÓN DEL BABACO DESHIDRATADO OSMÓTICAMENTE”, PRESENTADOS POR EL SR. JORGE ADRIAN PINCAY CADENA, 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.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. PRISCILA CASTILLO S. E ING. SOFÍA LÓPEZ I; VOCALES ALTERNOS: ING. GRACE VÁSQUEZ Z. E ING. KARIJN COELLO O.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. HUGO FERNANDO JIMÉNEZ VÁSQUEZ.

Resolución 2008-09-11-289:

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: “MEJORAMIENTO DEL MANEJO DE GARANTÍAS TÉCNICAS PARA EQUIPOS INDUSTRIALES”, PRESENTADOS POR EL SR. HUGO FERNANDO JIMÉNEZ VÁSQUEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. GALO BETANCOURT S. E ING. SANDRA VERGARA G.; VOCALES ALTERNOS: ING. ANTONIO VITERI M. E ING. EDUARDO ORCÉS P.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. ARMANDO VICENTE ERAS TANDAZO.

Resolución 2008-09-11-290:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE AL TEMA DE LA TESIS SE ELIMINE LA PALABRA CONTINENTAL, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: "INCORPORACIÓN DE UN LAMINADOR DE FLEJES DE ACERO SAE 1045 EN UNA FÁBRICA DE TOLDOS", PRESENTADOS POR EL SR. ARMANDO VICENTE ERAS TANDAZO, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. EDUARDO ORCÉS P. E ING. ANDRÉS RIGAIL C.; VOCALES ALTERNOS: ING. JAVIER BERMÚDEZ R. E ING. OMAR SERRANO V.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. CARLOS ARMANDO ARANDA ANGAMARCA.

Resolución 2008-09-11-291:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE AL TEMA DE LA TESIS SE ELIMINE LAS PALABRAS PARA INTRAMET, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: "CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE CENTRIFUGADORA VERTICAL DE METALES", PRESENTADOS POR EL SR. CARLOS ARMANDO ARANDA ANGAMARCA, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. ANDRÉS RIGAIL C. E ING. EDUARDO ORCÉS P.; VOCALES ALTERNOS: ING. MANUEL HELGUERO G. E ING. FEDERICO CAMACHO B.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. TYRONE CRISTOBAL PAZMIÑO FRANCO.

Resolución 2008-09-11-292:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN PUENTE PEATONAL COLGANTE EN LA AVENIDA ANTONIO PARRA VELASCO", PRESENTADOS POR EL SR. JORGE ADRIAN PINCAY CADENA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. ALFREDO TORRES G.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. FEDERICO CAMACHO B. E ING. RICARDO NARANJO S.; VOCALES ALTERNOS: ING. MANUEL HELGUERO G. E ING. EDUARDO ORCÉS P.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. FRANKLIN JAVIER CHIPPE VILLACRÉS.

Resolución 2008-09-11-293:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE AL TEMA DE LA TESIS SE ELIMINE LAS PALABRAS OPTIMIZACION E IMPERIAL, QUEDANDO DE LA

SIGUIENTE MANERA: “MEJORAMIENTO DE UNA SECADORA POR TANDAS DE UNA PILADORA DE ARROZ”, PRESENTADOS POR EL SR. FRANKLIN JAVIER CHIPPE VILLACRÉS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. IGNACIO WIESNER F.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. FRANCISCO ANDRADE S. E ING. MARCO BUESTÁN B.; VOCALES ALTERNOS: ING. FABIOLA CORNEJO Z. E ING. JORGE DUQUE R.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. MARCO POLO GUTIÉRREZ BUESTÁN.

Resolución 2008-09-11-294:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “DESARROLLO DE UNA GUIA PARA IMPLEMENTAR MANTENIMIENTO CLASE MUNDIAL EN UNA COMPAÑÍA MANUFACTURERA QUÍMICA”, PRESENTADOS POR EL SR. MARCO POLO GUTIÉRREZ BUESTÁN, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. ÁNGEL VARGAS Z. E ING. RODRIGO SARZOSA C.; VOCALES ALTERNOS: ING. FEDERICO CAMACHO B. E ING. WILSON CHÁVEZ B.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por la SRTA. MERY FELICIA CÚN SÁNCHEZ.

Resolución 2008-09-11-295:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “MEJORAMIENTO Y TECNIFICACIÓN DE EXTRUSORA PARA LA ELABORACIÓN DE LADRILLOS ARTESANALES”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MERY FELICIA CÚN SÁNCHEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: DR. ALFREDO BARRIGA R.; VOCALES PRINCIPALES EL DRA. CECILIA PAREDES V. E ING. ANDRÉS RIGAIL C.; VOCALES ALTERNOS: ING. RODRIGO PERUGACHI B. E ING. CLTARIO TAPIA B.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. JUAN CARLOS PLUA CUESTA.

Resolución 2008-09-11-296:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “DISEÑO DE UNA LÍNEA PROCESADORA DE PASTA DE CACAO ARTESANAL”, PRESENTADOS POR EL SR. JUAN CARLOS PLUA CUESTA, 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.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. JOSÉ RODRÍGUEZ W. E ING. GRACE VÁSQUEZ V.; VOCALES ALTERNOS: ING. LUIS MIRANDA S. E ING. PRISCILA CASTILLO S.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. CARLOS SAMUEL ROBALINO VITERI .

Resolución 2008-09-11-297:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: "ELABORACIÓN DE UN MANUAL DE OPERACIÓN DE UN REACTOR EXPERIMENTAL DE TRANSESTERIFICACIÓN PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL PROVENIENTE DE AVEITE VEGETAL", PRESENTADOS POR EL SR. CARLOS SAMUEL ROBALINO VITERI, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTORA DE TESIS: DRA. PATRICIA MANZANO S.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. FRANCISCO ANDRADE S. E ING. JORGE DUQUE R.; VOCALES ALTERNOS: DR. ALFREDO BARRIGA R. E ING. MARIO PATIÑO A.

Tema, Temario y Resumen de la tesis de grado presentado por el SR. JORGE ALBERTO GUERRA BUSTAMANTE.

Resolución 2008-09-11-298:

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE SE ELIMINA EL NOMBRE DE LA CIA. CRECOSA, QUEDANDO EL TEMA DE LA TESIS DE GRADO DE LA SIGUIENTE MANERA: "INSTALACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIO EN BODEGAS Y OFICINAS DE UNA COMPAÑÍA", PRESENTADOS POR EL SR. JORGE ALBERTO GUERRA BUSTAMANTE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: IGNACIO WIESNER F.; VOCALES PRINCIPALES EL ING. FRANCISCO ANDRADE S. E ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.; VOCALES ALTERNOS: ING. MANUEL HELGUERO G. E ING. MARIO MOYA R.

Una vez finalizada la aprobación de los temas de tesis de grado, el Ing. Eduardo Rivadeneira toma la palabra y solicita se haga un pedido a los Docentes de esta Facultad que dirigen tesis de grado, requiriéndoles que se involucren más en cuanto al formato que deben cumplir los estudiantes con respecto a la elaboración y redacción de la misma.

5. VARIOS.-

5.1. Licencia solicita por el Dr. Alfredo Barriga R., Docente de la FIMCP.

Se toma conocimiento de la comunicación emitida por el Dr. Alfredo Barriga, en la que solicita la licencia respectiva, por el período de 8 días laborables (septiembre 25 al 6 de octubre/2008).

Resolución 2008-09-11-299:

CONCEDER LICENCIA CON SUELDO AL DR. ALFREDO BARRIGA R., DOCENTE DE ESTA FACULTAD, PARA QUE VIAJE A MASSACHUSSETS-USA., DEL 25 DE SEPTIEMBRE AL 6 DE OCTUBRE/2008, POR MOTIVO DE CHEQUEOS MEDICOS.
