



**ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL MIERCOLES 17 DE DICIEMBRE DEL  
2008 A LAS 14H00**

En la ciudad de Guayaquil, a los diez y siete días del mes de diciembre 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. Marcos Buestán B.; Representantes estudiantiles: Sr. Pedro Hidalgo A. y el Sr. César Molina A. (vocal alterno) Invitados: Ing. Luis Miranda S., Ing. Priscila Castillo S. e Ing. Jorge Duque R. Actúa como Secretaria Académica de la Unidad, la Sra. Jenny Guzmán B.

El Presidente consulta el quórum reglamentario, siendo las 14h00, luego de lo cual declara instalada la sesión e indica el orden del día:

1. Aprobación del Acta del Consejo Directivo de la sesión realizada el 19 de noviembre del 2008;
2. Informe presentado por el Sub-Decano. Asunto: Evaluación de los Docente-FIMCP;
3. Renovación del Nombramiento del Ing. Francisco Santelli Paredes a Profesor Agregado;
4. Maestría en Ciencias Alimentarias: Informe Económico y Académico a cargo del Coordinador de la Maestría;
5. Oficio presentado por el Ing. Jorge Duque R. Asunto: (Misión, Objetivos Educativos y Resultados del Programa de Ingeniería Mecánica "Proceso de Acreditación ABET");
6. Temarios de Graduación;
7. Informe de viaje del Dr. Ramón Espinel M.;
8. Informe de viaje del Dr. Paúl Herrera S.;
9. Varios.

Luego, este orden es modificado de la siguiente manera:

1. **Aprobación del Acta del Consejo Directivo de la sesión realizada el 19 de noviembre del 2008;**

Luego de poner a consideración el Acta a los Miembros del Consejo Directivo, toman la siguiente resolución:

**Resolución 2008-12-17-370:**

APROBAR EL ACTA DE LA SESION DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL DIA 19 DE NOVIEMBRE DEL 2008.

2. **Renovación del Nombramiento del Ing. Francisco Santelli Paredes a Profesor Agregado.**

Luego de ser revisada la documentación correspondiente este Consejo Directivo, resuelve:

**Resolución 2008-12-17-371:**

RECOMENDAR A LOS ORGANISMOS SUPERIORES LA RENOVACIÓN DEL NOMBRAMIENTO DE PROFESOR EN LA CATEGORÍA DE AGREGADO AL ING. FRANCISCO SANTELLI PAREDES, DE ACUERDO AL INFORME DEL FISCAL DE LA ESPOL, LA RENOVACIÓN TENDRÁ VIGENCIA A PARTIR DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2008.

**3. Maestría en Ciencias Alimentarias: Informe Económico y Académico a cargo del Coordinador de la Maestría;**

El Ing. Andrade da paso al Ing. Miranda para que exponga sobre el informe económico y académico de la maestría, lo cual luego de la respectiva discusión y análisis, se resuelve:

**Resolución 2008-11-17-372:**

SOLICITAR AL ING. LUIS MIRANDA S., COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIA ALIMENTARIA QUE INCLUYA EN EL PRESUPUESTO LOS COSTOS RELACIONADOS A INSUMOS DE LABORATORIO.

INFORMAR QUE, PARA INICIAR LA MAESTRÍA ÉSTA DEBE ESTAR FINANCIADA Y, QUE LA FECHA DE INICIO ES EL 15 DE ENERO DEL 2009.

**4. Oficio presentado por el Ing. Jorge Duque R. Asunto: (Misión, Objetivos Educativos y Resultados del Programa de Ingeniería Mecánica "Proceso de Acreditación ABET".**

El Coordinador ABET-FIMCP, Ing. Jorge Duque R., inicia la presentación del documento entregado, sobre la misión, objetivos educativos y resultados del programa de Ingeniería Mecánica, el mismo que una vez finalizado resolvieron:

**Resolución 2008-11-17-373:**

APROBAR LA MISIÓN, LOS OBJETIVOS EDUCACIONALES Y LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

**MISIÓN**

LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN DE LA ESPOL EN SU CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA FORMA PROFESIONALES DE EXCELENCIA, LÍDERES, EMPRENDEDORES, CON SÓLIDOS VALORES MORALES Y ÉTICOS QUE CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DEL PAÍS, PARA MEJORARLO EN LO SOCIAL, ECONÓMICO, AMBIENTAL Y POLÍTICO. LA FACULTAD HACE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y EXTENSIÓN DE CALIDAD PARA SERVIR A LA SOCIEDAD.

## **OBJETIVOS EDUCACIONALES**

EL PROGRAMA DE INGENIERÍA MECÁNICA DE LA ESPOL PROVEE EDUCACIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y GENERAL PARA QUE SUS PROFESIONALES SEAN CAPACES EN UN PERÍODO DE 3 A 5 AÑOS DESPUÉS DE GRADUARSE DE:

- APLICAR LOS FUNDAMENTOS Y HERRAMIENTAS DE LA INGENIERÍA PARA CONTRIBUIR DE MANERA SIGNIFICATIVA AL DISEÑO, ANÁLISIS, GESTIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE PROCESOS, PRODUCTOS Y SISTEMAS, TANTO TÉRMICOS COMO MECÁNICOS, DANDO LA DEBIDA CONSIDERACIÓN A LA SELECCIÓN ADECUADA DE LOS MATERIALES, LOS ASPECTOS ECONÓMICOS, SOCIALES Y AMBIENTALES RELACIONADOS.
- ACTUAR ÉTICA Y RESPONSABLEMENTE EN SUS ACTIVIDADES PROFESIONALES Y PERSONALES.
- COMUNICARSE EFECTIVAMENTE, TANTO EN ESPAÑOL COMO EN INGLÉS, Y TRABAJAR COMO PARTE DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y/O MULTIDISCIPLINARIOS, EN DIVERSOS ENTORNOS CULTURALES.
- MANTENERSE ACTUALIZADOS EN LOS TEMAS Y COMPETENCIAS DE SU CAMPO PROFESIONAL PARA SERVIR DE LA MEJOR MANERA A SUS EMPLEADORES, CLIENTES Y A LA SOCIEDAD, ASÍ COMO PARA PROMOVER EL DESARROLLO PROFESIONAL DE SUS PARES Y COLABORADORES.
- LIDERAR GRUPOS HUMANOS QUE SEAN CAPACES DE CONVERTIR LAS SOLUCIONES DE INGENIERÍA EN BIENES, SERVICIOS O NEGOCIOS.

## **RESULTADOS**

LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA MECÁNICA DE ESPOL AL MOMENTO DE GRADUARSE TENDRÁN:

- HABILIDAD PARA APLICAR MATEMÁTICAS, HASTA CÁLCULO MULTIVARIABLE Y ECUACIONES DIFERENCIALES, Y CIENCIAS BÁSICAS Y DE INGENIERÍA, PARA MODELAR Y RESOLVER PROBLEMAS DE INGENIERÍA MECÁNICA DE NIVEL PROFESIONAL DE TERCER NIVEL.
- DESTREZA PARA DISEÑAR Y CONDUCIR EXPERIMENTOS Y PARA ANALIZAR E INTERPRETAR DATOS EN POR LO MENOS UNA DE LAS SIGUIENTES ÁREAS DE CONCENTRACIÓN: TERMOFLUIDOS, DISEÑO MECÁNICO, MATERIALES Y MEDIO AMBIENTE.
- CAPACIDAD PARA DISEÑAR, ANALIZAR, MANTENER Y MEJORAR PROCESOS, COMPONENTES, PRODUCTOS Y SISTEMAS, TANTO TÉRMICOS COMO MECÁNICOS.
- CAPACIDAD PARA IDENTIFICAR, FORMULAR, ANALIZAR Y RESOLVER PROBLEMAS DE INGENIERÍA MECÁNICA UTILIZANDO HERRAMIENTAS MODERNAS DE INGENIERÍA.
- CAPACIDAD PARA TRABAJAR DE MANERA EFECTIVA EN EQUIPOS ESPECIALIZADOS Y/O MULTIDISCIPLINARIOS, EN DIVERSOS ENTORNOS CULTURALES.

- ENTENDIMIENTO DE LA RESPONSABILIDAD PROFESIONAL Y ÉTICA.
- HABILIDAD PARA COMUNICARSE EFECTIVAMENTE TANTO EN ESPAÑOL COMO EN INGLÉS.
- ENTENDIMIENTO DEL IMPACTO DE LAS SOLUCIONES DE INGENIERÍA MECÁNICA SOBRE LAS PERSONAS, LA ECONOMÍA Y EL AMBIENTE.
- ENTENDIMIENTO DE ASUNTOS SOCIALES, CULTURALES, ECONÓMICOS, AMBIENTALES Y POLÍTICOS CONTEMPORÁNEOS.
- COMPROMISO Y CAPACIDAD PARA MANTENERSE ACTUALIZADOS A LO LARGO DE SU EJERCICIO PROFESIONAL.
- APRECIO POR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS EMPRENDEDORES Y LOS EMPRENDIMIENTOS, Y CAPACIDAD PARA PONER EN PERSPECTIVA LAS OPORTUNIDADES Y BARRERAS TECNOLÓGICAS, LEGALES, LABORALES, DE MERCADO, SOCIALES, ÉTICAS, ECONÓMICAS Y AMBIENTALES, PARA LA CREACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS NEGOCIOS.

**5. Informe presentado por el Sub-Decano. Asunto: Evaluación de los Docente-FIMCP.**

Toma la palabra el Ing. Jorge Abad M., Sub-Decano, para dar una breve explicación sobre los procedimientos y datos tomados en consideración de acuerdo al reglamento, para la elaboración de la evaluación de los docentes de esta Facultad, correspondiente al I término 2008-2009. Finalizada la intervención del señor Sub-Decano, se resuelve:

**Resolución 2008-11-17-374:**

APROBAR LA EVALUACIÓN DE LOS DOCENTE DE LA FIMCP, CORRESPONDIENTE AL I TÉRMINO 2008-2009.

SE DELEGA AL SUB-DECANO PARA QUE REALICE LOS AJUSTES QUE SEAN NECESARIOS.

**6. Temarios de Graduación.**

**Nueva Vigencia del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. CHRISTIAN EDUARDO VITERI MIRANDA.**

**Resolución 2008-11-17-375:**

A PEDIDO DEL ING. ERNESTO MARTÍNEZ L., DIRECTOR DE TESIS, SE APRUEBA LA NUEVA VIGENCIA REGLAMENTARIA POR UN AÑO A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DEL 2008, PARA EL TEMA DE LA TESIS DE GRADO "EVALUACION DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO BASADO EN LA TECNICA DEL ANALISIS DE VIBRACION EN EL SISTEMA DE BOMBEO EN LA INDUSTRIA PAPELERA", PRESENTADO POR EL SR. CHRISTIAN EDUARDO VITERI MIRANDA, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

**Nueva Vigencia del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. OSCAR ARTURO DONOSO BAQUERIZO.**

**Resolución 2008-11-17-376:**

A PEDIDO DEL ING. MARIO PATIÑO A., DIRECTOR DE TESIS, SE APRUEBA LA NUEVA VIGENCIA REGLAMENTARIA POR UN AÑO A PARTIR DEL 14 DE DICIEMBRE DEL 2008, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE SE ELIMINE LA PALABRA PROTOTIPO DEL TÍTULO DE LA TESIS, QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA “PRUEBAS EXPERIMENTALES EN UN FILTRO DE MANGAS TIPO PULSE JET DEL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AIRE DE LA FIMCP”, PRESENTADO POR EL SR. OSCAR ARTURO DONOSO BAQUERIZO, EGRESADO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

**Modificación del Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. GABRIEL DARIO GUERRERO FLORES.**

**Resolución 2008-11-17-377:**

APROBAR LA MODIFICACIÓN AL TEMARIO DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “SIMULACION DEL COMPORTAMIENTO DEL CEMENTO PORTLAND TIPO I CON LA ADICION DE ZEOLITA 2 AL 10% Y CURADO EN AGUA”, PRESENTADO POR EL SR. GABRIEL DARIO GUERRERO FLORES , ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. JUAN CARLOS PINDO M.; VOCALES PRINCIPALES: DRA. CECILIA PAREDES V.; VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO PERUGACHI B. E ING. JAVIER BERMUDEZ R.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. WALTER ALEXANDER CORREA GONZALEZ.**

**Resolución 2008-11-17-378:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “ANALIZAR EL EFECTO DEL GRADO DE AMORFIZACION DE DOS DIFERENTES ZEOLITAS NATURALES POR MEDIO DE TRATAMIENTOS TERMOMECAVICOS SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE MORTEROS Y SU APLICACIÓN COMO PUZOLANAS”, PRESENTADOS POR EL SR. WALTER ALEXANDER CORREA GONZALEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. MAURICIO CORNEJO M.; VOCAL PRINCIPAL: DR. CECILIA PAREDES V.; VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO PERUGACHI B.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. MANUEL EBEL HERRERA ORDOÑEZ**

**Resolución 2008-11-17-379:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “SELECCIÓN DE EQUIPOS Y DISEÑO DEL SISTEMA PARA CALENTAMIENTO DE AGUA EN UN HOTEL CINCO ESTRELLAS”, PRESENTADOS POR EL SR. MANUEL EBEL HERRERA ORDOÑEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE

MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. ANGEL VARGAS Z.; VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE R. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARIO PATIÑO A.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. JUAN PABLO ANDRE LOPEZ.**

**Resolución 2008-11-17-380:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: "DISEÑO DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCION DE MESONES EN MARMOL CULTIVADO", PRESENTADOS POR EL SR. JUAN PABLO ANDRE LOPEZ, 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. EDUARDO ORCÉS P. Y VOCAL ALTERNO: ING. FEDERICO CAMACHO B.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. LUIS ALFREDO CEDEÑO GARCIA.**

**Resolución 2008-11-17-381:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: "PROYECTO, CONSTRUCCION E INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO PARA UNA CENTRAL DE GENERACION ELECTRICA", PRESENTADOS POR EL SR. LUIS ALFREDO CEDEÑO GARCIA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. ING. MANUEL HELGUERO G.; VOCAL PRINCIPAL: MARIO MOYA R. Y VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ L.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. EDWIN STALIN PARRALES FLORES.**

**Resolución 2008-11-17-382:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DE LA TESIS SEA MODIFICADO DE LA SIGUIENTE MANERA: "DISEÑO DE UN PLAN ESTRATEGICO PARA UN HOSPITAL SIN FINES DE LUCRO", PRESENTADOS POR EL SR. EDWIN STALIN PARRALES FLORES, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: DR. KLÉBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. NELSON CEVALLOS B. Y VOCAL ALTERNO: ING. DENISE RODRÍGUEZ Z.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. HUGO ANDRES PACHECO BARREIRO.**

**Resolución 2008-11-17-383:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DE LA TESIS SEA MODIFICADO DE LA SIGUIENTE MANERA: “DISEÑO DE UN PLAN DE CALIDAD PARA UN CENTRO DE DISTRIBUCION DE PRODUCTOS DE CONSUMO MASIVO PEDIANTE LA UTLIZACION DE LA TECNICA AMFE”, PRESENTADOS POR EL SR. HUGO ANDRES PACHECO BARREIRO, ESTUDIANTE 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 TAPIA Q.; VOCAL PRINCIPAL: ING. SANDRA VERGARA G. Y VOCAL ALTERNO: ING. MARCOS BUESTAN B.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. CARLOS EDUARDO BRACHO IBARRA.**

**Resolución 2008-11-17-384:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EN EL TÍTULO DE LA TESIS SE REEMPLACE LA PALABRA IMPLEMENTACIÓN POR IMPLANTAR, POR LO QUE EL TÍTULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “IMPLANTAR PLANES DE MEJORAS EN EL PROCESO DE COMPRAS E IMPORTACIONES DE UNA INDUSTRIA PLASTICA”, PRESENTADO POR EL SR. CARLOS EDUARDO BRACHO IBARRA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: DR. KLÉBER BARCIA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. DENISE RODRÍGUEZ Z.; VOCAL ALTERNO: ING. SANDRA VERGARA G.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por las SRTAS. CECILIA KATHERINE UZCA SORNOZA y CINTHYA KATIUSKA CADENA BALON.**

**Resolución 2008-11-17-385:**

DEJAR PENDIENTE LA APROBACIÓN DEL TEMA DE TESIS DE GRADO, PRESENTADO POR LAS SRTAS. CECILIA KATHERINE UZCA SORNOZA Y CINTHYA KATIUSKA CADENA BALON, HASTA QUE EN UNA PRÓXIMA SESIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO LA PROFESORA AUSPICIANTE JUSTIFIQUE EL DESARROLLO DE LA MISMA.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. CESAR EDUARDO FIALLOS CARDENAS.**

**Resolución 2008-11-17-386:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DEL EMPAQUE EN LA TILAPIA FRESCA, ALMACENADO A TEMPERATURA DE REFRIGERACIÓN”, PRESENTADOS POR EL SR. CESAR EDUARDO FIALLOS CARDENAS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. PRISCILA CASTILLO S.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CÁCERES C. Y VOCAL ALTERNO: ING. CARMEN



LLERENA R.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. CRISTIAN DARWIN NAVAS SILVA.**

**Resolución 2008-11-17-387:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EL TÍTULO DE LA TESIS SEA MODIFICADO DE LA SIGUIENTE MANERA: “DISEÑO DE LA LINEA DE PRODUCCION DE COMPOTA DE BANANO”, PRESENTADOS POR EL SR. CRISTIAN DARWIN NAVAS SILVA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ANA M. COSTA V.; VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CÁCERES C.; VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO S.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. RONALD EDUARDO LEON AROCA.**

**Resolución 2008-11-17-388:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “DETERMINACION DE LOS EFECTOS DE PRODUCTOS COMERCIALES OBTENIDOS A BASE DE CITRICOS Y NEEM PARA EL MANEJO DE SIGATOKA NEGRA Y SU AGENTE CAUSAL (MYCOSPHARELLA FIJIENSIS MORELET)”, PRESENTADOS POR EL SR. RONALD EDUARDO LEON AROCA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. MARÍA I. JIMÉNEZ .; VOCAL PRINCIPAL: ING. FELPE MENDOZA G. Y VOCAL ALTERNO: ING. EDWIN JIMÉNES R.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. MARITZA FERNANDA ORTIZ BASTIDAS.**

**Resolución 2008-11-17-389:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE LOS LIXIVIADOS DE RAQUIS DE BANANO (MUSA AAA), PLATANO (MUSA AAB) Y BANANO ORITO (MUSA AA) SOBRE EL AGENTE CAUSAL DE LA SIGATOKA NEGRA (MYCOSPHARELLA FIJIENSIS) EN CONDICIONES IN VITRO”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARITZA FERNANDA ORTIZ BASTIDAS, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. MARÍA I. JIMÉNEZ .; VOCAL PRINCIPAL: ING. OMAR RUÍZ B. Y VOCAL ALTERNO: ING. EDWIN JIMÉNEZ R.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por la SRTA. MARILYN MUÑOZ MAYORGA.**

**Resolución 2008-11-17-390:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “CARACTERIZACION MORFOMETRICA DE CUATRO ECOTIPOS DE PIÑÓN (JATROPHA CURCAS), ASOCIADO CON TECA (TECTONA GRANDIS)”, PRESENTADOS POR LA SRTA. MARILYN MUÑOZ MAYORGA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. EDWIN JIMÉNEZ R.; VOCAL PRINCIPAL: ING. ROBERTO BURBANO V. Y VOCAL ALTERNO: ING. OMAR RUÍZ B.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. STALIN ESTUARDO LARA LEDESMA.**

**Resolución 2008-11-17-391:**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO, TITULADA: “EVLUACION DE VARIOS BIOESTIMULANTES FOLIARES EN LA PRODUCCION DEL CULTIVO DE SOYA (GLYCINE MAX L.) EN LA ZONA DE BABAHOYO – PROVINCIA DE LOS RIOS”, PRESENTADOS POR EL SR. STALIN ESTUARDO LARA LEDESMA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: ING. DANIEL NAVIA M.; VOCAL PRINCIPAL: ING. EDWIN JIMÉNEZ R. Y VOCAL ALTERNO: DR. RAMÓN ESPINEL M.

**Tema, Temario y Resumen de la Tesis de Grado presentado por el SR. STALIN ESTUARDO LARA LEDESMA.**

**Resolución 2008-11-17-392:**

APROBAR LA MODIFICACIÓN AL TEMARIO DE LA TESIS DE GRADO, CON LA OBSERVACIÓN DE QUE EN EL TÍTULO DE LA TESIS SE REEMPLACE LA PALABRA IMPLEMENTACIÓN POR IMPLANTACIÓN, POR LO QUE EL TÍTULO QUEDA DE LA SIGUIENTE MANERA: “ELABORACION DE UNA GUIA PARA LA IMPLANTACION DE LA NORMATIVA GLOBALGAP VERSION 3.0 EN FINCAS PRODUCTORAS DE FRUTAS TROPICALES DE CONSUMO FRESCO”, PRESENTADO POR EL SR. GABRIEL DARIO GUERRERO FLORES , ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGROPECUARIA. EL TRIBUNAL DE GRADUACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA: DIRECTOR DE TESIS: DR. PAUL HERRERA S.; VOCALES PRINCIPALES: DR. RAMON ESPINEL E ING. JUAN BENITEZ I.; VOCALES ALTERNOS: ING. SANDRA VERGARA Y DR. EFREN SANTOS O.

**7. Informe de viaje del Dr. Ramón Espinel M., Docente-FIMCP.**

**Resolución 2008-11-17-393:**

TOMAR CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL DR. RAMON ESPINEL M., DOCENTE DE LA FIMCP, SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE CUMPLIO EN EL LAPSO DE LOS MESES DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE/2008 EN CALIDAD DE PROFESOR INVITADO PARA OCUPAR LA SILLA DE LAS AMERICAS, QUE FUE OFRECIDA POR EL INSTITUTO DE LAS AMERICAS (IDA) DE LA UNIVERSIDAD DE RENNES 2 Y DE LA ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE DE AGRICULTURE AGROCAMPUS – QUEST.

**8. Informe de viaje del Dr. Paúl Herrera S, Docente-FIMCP.**  
**Resolución 2008-11-17-394:**

TOMAR CONOCIMIENTO DEL INFORME PRESENTADO POR EL DR. PAUL HERRERA S., DOCENTE DE LA FIMCP, SOBRE LA ASISTENCIA AL TALLER "APORTES DE LA ACADEMIA PARA LA LEY DEL AGUA", REALIZADO EN LA CIUDAD DE QUITO, ORGANIZADO POR LA SECRETARIA NACIONAL DEL AGUA (SENAGUA).

VARIOS.-

**8.1 Informe financiero de LEMAT.**

La Dra. Cecilia Paredes V., Directora del Laboratorio de Ensayos Metrológicos y de Materiales (LEMAT) hace la presentación del informe financiero del laboratorio, dado esto, se resuelve:

**Resolución 2008-11-17-395:**

TOMAR CONOCIMIENTO DEL INFORME FINANCIERO (BIMESTRAL) DEL LABORATORIO DE ENSAYOS METROLOGICOS Y DE MATERIALES, CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE DEL 2008.

\*\*\*\*\*