**ACTA DE LA SESIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FIMCP**

**REALIZADA EL 02 DE MAYO DEL 2014**

En la ciudad de Guayaquil, a los dos días del mes de mayo del 2014, se reúnen los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Dr. Kleber Barcia V., Decano. Asistentes:

**Miembros:**

Ing. Ma. Elena Murrieta O. Subdecana Encargada, Ing. Haydeé Torres C., Ing. Gonzalo Zabala O., Dr. Efren Santos O.

**Secretaria:**

Janina Morales S.

Siendo las 10H30 el Dr. Kleber Barcia V. Decano, constata el quórum reglamentario y declara instalada la sesión y a continuación pone a consideración el Orden del Día:

1. Aprobación de las Actas de las Sesiones del 11 de febrero, 10 y 17 de marzo y 28 de abril
2. Propuesta presentada por el Dr. Andrés Abad R. para la creación de la materia “Estudios Dirigidos I”
3. Comunicación de la Ing. Fabiola Cornejo Z. Asunto: informe anual de actividades como miembro de la REDU
4. Comunicación de la Subdecana SUB-FIMCP-065. Asunto: estudiantes Viviana Rivera F. y Christian Guarco R. (Programa del convenio del CINDA)
5. Comunicación del Ing. Mauricio Cornejo M. (informar y solicitar autorización para viaje a Bélgica)
6. Cotización para remodelación de las secciones evaluación sensorial, investigación y siembra de la FIMCP
7. Solicitudes de estudiantes por registro en una misma materia por tercera vez (I término 2014)
8. Trabajos finales de graduación
9. **Aprobación de las Actas de las Sesiones del 11 de febrero, 10 y 17 de marzo y 28 de abril**

En este punto se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo las actas del 11 de febrero, 10 y 17 de marzo y 28 de abril. En el acta del 28 de abril los miembros del Consejo hacen una observación en la resolución CD-2014-04-28-058, y, esta es modificada de la siguiente manera:

**CD-2014-04-28-058**

APROBAR LAS SOLICITUDES DE REGISTRO POR TERCERA VEZ, ACOGIENDO EL INFORME DEL MASTER NELSON PAZ, DIRECTOR DE BIENESTAR ESTUDIANTIL PARA EL I TÉRMINO 2014-2015.

Realizada la modificación, por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-060**

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DE MIEMBROS DE LA COMISIÓN REALIZADA EL 11 DE FEBRERO DEL 2014; APROBAR LAS ACTAS DE LAS SESIONES DE MIEMBROS DE LA COMISIÓN REALIZADAS EL 10 Y 17 DE MARZO DEL 2014; Y APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL 28 DE ABRIL DEL 2014.

1. **Propuesta presentada por el Dr. Andrés Abad R. para la creación de la materia “Estudios Dirigidos I”**

En este punto se encuentra presente el Dr. Abad quien dá una breve explicación a los miembros del consejo sobre la creación de la nueva materia “Estudios Dirigidos I”, dada esta explicación los miembros por decisión unánime resuelven:

**CD-2014-05-02-061**

APROBAR EL SYLLABUS EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL PARA LA CREACIÓN DE LA MATERIA OPTATIVA **“ESTUDIOS DIRIGIDOS I”** PARA LAS CARRERAS INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, INGENIERÍA EN ALIMENTOS E INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN.

1. **Comunicación de la Ing. Fabiola Cornejo Z. Asunto: informe anual de actividades como miembro de la REDU**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de la Ing. Cornejo sobre sus actividades en la REDU, luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-062**

SE TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN PRESENTADA POR LA ING. FABIOLA CORNEJO ZÚÑIGA RESPECTO A SU PARTICIPACIÓN EN LA RED ECUATORIANA DE UNIVERSIDADES PARA INVESTIGACIÓN Y POSGRADOS (REDU) DURANTE EL 2013 – 2014. ESPECIFICAMENTE PARA LA RED DE LÁCTEOS Y ALIMENTOS FUNCIONALES (RTLF).

1. **Comunicación de la Subdecana SUB-FIMCP-065. Asunto: estudiantes Viviana Rivera F. y Christian Guarco R. (Programa del convenio del CINDA)**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación de la Subdecana sobre la convalidación de materias tomadas a través del convenio CINDA en la Univ. Estadual de Campinas, una vez que se analizó las convalidaciones por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-063**

APROBAR LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS TOMADAS Y APROBADAS EN LA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (UNICAMP - BRASIL) DENTRO DEL PROGRAMA DEL CONVENIO CON EL CENTRO INTERUNIVERSITARIO DE DESAROLLO (CINDA) PARA LOS ESTUDIANTES VIVIANA KARINA RIVERA FLORES CON MAT. # 200911766 Y CHRISTIAN DANIEL GUARCO RODRIGUEZ CON MAT. # 200709640 ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. ADJUNTO EL SIGUIENTE CUADRO:

1. **Comunicación del Ing. Mauricio Cornejo M. (informar y solicitar autorización para viaje a Bélgica)**

Se pone en conocimiento de los miembros del Consejo Directivo de la comunicación presentada por el Ing. M. Cornejo, luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-064**

SE APRUEBA LA COMUNICACIÓN DEL ING. MAURICIO CORNEJO MARTÍNEZ SOBRE SU VIAJE A BÉLGICA DESDE EL 17 DE MARZO HASTA EL 28 DE MAYO DEL 2014, EN EL QUE DESARROLLARÁ VARIAS ACTIVIDADES:

* Cierre financiero y de actividades del proyecto RIP-2010 Applied research for non-metallic materials from Ecuadorian coastal región: Academic development with innovative applications for zeolites and clay-based products.
* Cierre financiero y de actividades del proyecto RIP 2012, los dos primeros años.
* Development of alkali activated cements using Ecuadorian natural zeolites and industrial solid wastes.
* Desarrollo de trabajos de Laboratorio correspondiente al proyecto RIP 2012 en el departamento de mineralogía aplicada de la Facultad de Ciencias de la KUL.
* Defensa privada y pública de la tesis doctoral en la Escuela Doctoral de Arenberg de la KUL.

ADEMÁS EL ING. CORNEJO DEBERÁ DE PRESENTAR EL PLAN DE RECUPERACIÓN DE LAS HORAS DE CLASES RESPECTIVAS QUE NO HAYA DICTADO EN SU AUSENCIA (I TÉRMINO 2014 – 2015), PRESENTANDO UNA COMUNICACIÓN DIRIGIDA A LA SUBDECANA DE LA FIMCP.

1. **Cotización para remodelación de una sección del laboratorio de microbiología de Alimentos de la Carrera de IAL**

El Dr. Barcia toma la palabra en este punto y comenta sobre la petición que la M.Sc. Ma. Fernanda Morales ha venido solicitando desde hace más o menos un año para la remodelación del laboratorio de Microbiología de Ingeniería en Alimentos. Esta remodelación servirá para un mejor desempeño de la parte docente y de servicios ocasionales. Luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-065**

APROBAR EL PRESUPUESTO DE TRABAJO PARA LA REMODELACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, EL CUAL TENDRÁ UN COSTO APROXIMANDO DE USD 10.151,73, VALOR QUE SERÁ CUBIERTO CON LOS FONDOS ADMINISTRADOS POR ESPOLTECH E.P. DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN.

1. **Solicitudes de estudiantes por registro en una misma materia por tercera vez (I término 2014)**

Se pone a conocimiento de los miembros del Consejo Directivo las solicitudes a prueba de los estudiantes de la FIMCP, y, una vez que se verificó que ya cuentan con el informe de M.Sc. Paz de Bienestar Estudiantil, por decisión unánime se resolvió:

**CD-2014-05-02-066**

APROBAR LAS SOLICITUDES DE REGISTRO POR TERCERA VEZ, ACOGIENDO EL INFORME DEL MASTER NELSON PAZ, DIRECTOR DE BIENESTAR ESTUDIANTIL PARA EL I TÉRMINO 2014-2015.

1. **Trabajos finales de graduación**

Por último se pone a conocimiento de los miembros del Consejo Directivo los trabajos finales de graduación, luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

**CD-2014-05-02-067**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

“MEJORA DE TIEMPO DE ATENCIÓN DE DESPACHO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PLAN DE ACCIÓN EN UNA EMPRESA DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES”.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **ALEX ANDRÉS GUEVARA GUAMÁN** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JUAN CALVO URIGUEN

VOCAL PRINCIPAL: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL ALTERNO: ING. SOFIA LOPEZ IGLESIAS

**CD-2014-05-02-068**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

**Título modificado** “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN UNA EMPRESA MANUFACTURERA ALINEADO A SISTEMA DE AUDITORIAS DE RIESGOS DEL TRABAJO (SART)”.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **JUAN CARLOS JACHO JACHO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: ING. VICTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA se cambió orden de vocal

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

**CD-2014-05-02-069**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACIÓN,** TITULADO:

**Título modificado:** “MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE UNA LÍNEA PROCESADORA DE AVENA MEDIANTE LA IMPLANTACIÓN DE LA FILOSOFÍA MATENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL (TPM)”.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **CLAUDIO AQUILES HERRERA ORDOÑEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. SANDRA VERGARA GRANDA

VOCAL PRINCIPAL: ING. MA. DENISE RODRIGUEZ ZURITA

VOCAL ALTERNO: DR. KLEBER BARCIA VILLACRESES

**CD-2014-05-02-070**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO AGRICOLA Y BIOLOGICO,** MEDIANTE **TESIS DE GRADO,** TITULADA:

“EVALUACIÓN DE LA MEZCLA DE LA HARINA DE AZOLLA (AZOLLA SP.) CON BALANCEADO COMERCIAL Y SU EFECTO EN ALIMENTACIÓN DE POLLOS DE ENGORDE EN LA ZONA DE SANTA LUCIA.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **MIGUEL ANGEL FERRUZOLA RIVADENEIRA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERIA AGRICOLA Y BIOLOGICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: Dr. JOHNS RODRIGUEZ ALAVA

VOCAL PRINCIPAL: Mgs. HAYDEE TORRES CAMBA

VOCAL ALTERNO: Mgs. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

**CD-2014-05-02-071**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO AGRICOLA Y BIOLOGICO,** MEDIANTE **TESINA DE SEMINARIO,** TITULADA:

**Título modificado:** “MANEJO POSCOSECHA DE BANANO 'ORITO' (*Musa acuminata*) HASTA UN CENTRO DE ACOPIO EN ÉPOCA DE VERANO EN EL CANTÓN BUCAY, PROVINCIA DEL GUAYAS”.

PRESENTADO POR EL SEÑOR: **LUIS ENRIQUE SALAU CHAPALBAY** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERIA AGRICOLA Y BIOLOGICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: MGS. HAYDEE TORRES CAMBA

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTINEZ

VOCAL ALTERNO: MGS. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

**CD-2014-05-02-072**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERA DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

**Título modificado:** “UTILIZACIÓN DE ENZIMAS LIPASAS PARA LA EXTRACCIÓN DE PROTEÍNAS DEL POLVILLO DE ARROZ”.

PRESENTADO POR LA SEÑORITA: **ANDREA LISSETTE CRUZ ESPINOZA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. GRACE VASQUEZ VELIZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: DR. EFREN SANTOS ORDOÑEZ

**CD-2014-05-02-073**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERA DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“CARACTERIZACIÓN TECNO-FUNCIONAL DEL EXTRACTO PROTÉICO DEL SALVADO DE ARROZ.”

PRESENTADO POR LA SEÑORITA: **PAULINA DEL ROCIO HERRERA SAENZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. GRACE VASQUEZ VELIZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CACERES COSTALES

VOCAL ALTERNO: Dr. OLGA ZANCHEZ COLLAZO

**CD-2014-05-02-074**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“DISEÑO DE UNA PLANTA RECICLADORA DE NEUMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA ECUATORIANA”.

PRESENTADO POR EL ESTUDIANTE: **MARCOS XAVIER SIGUENZA JARAMILLO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORFF

VOCAL PRINCIPAL: ING. ANDRES RIGAIL CEDEÑO

VOCAL ALTERNO: ING. ALFREDO TORRES GONZALES

**CD-2014-05-02-075**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERA DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

**Título modificado:** “ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA REDUCCIÓN DE ESPESOR DE PARED EN ENVASES TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET) PARA BEBIDAS GASEOSAS DE TRES LITROS.”

PRESENTADO POR LAS SEÑORITAS: **SOFIA FABIOLA DELGADO CANO** Y **KARINA ESTEFANIA JACOME CHOCAIR** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JENNY VENEGAS GALLO

VOCAL PRINCIPAL: ING. ANA MARIA COSTA VIVER

VOCAL ALTERNO: ING. NATHASHA COELLO GOMEZ

**CD-2014-05-02-076**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERA DE ALIMENTOS,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“DESARROLLO DE UN YOGUR DE ARAZÁ BAJO EN CALORÍAS, ENDULZADO CON STEVIA Y SUCRALOSA.” SE AUMENTÓ COMA

PRESENTADO POR LAS SEÑORITAS: **MELISSA DANIELA OLIVARES CORNEJO** Y **MARIA JOSE CARVAJAL CERON** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. HAYDE TORRES CAMBA

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. NATHASHA COELLO GOMEZ

**CD-2014-05-02-077**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA DE UNA APILADOR RADIAL (STACKER), DESMONTABLE Y TRASLADABLE CON CAPACIDAD DE 60 TONELADAS”.

PRESENTADO POR LA SEÑORITA: **VANESSA ESTEFANIA MARTINEZ JARRIN** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ALFREDO TORRES GONZALES

VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORFF se cambió vocal

VOCAL ALTERNO: ING. MANUEL HELGUERO GONZALES

**CD-2014-05-02-078**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS ESTUDIANTES: **JESSICA MARIBEL CELI CELI** Y **TOBIAS DAVID VELOZ OLIVARES** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS** SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. ANA MARIA COSTA.

TEMA: ”EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DEL POLIRRICINOLEATO DE POLIGLICEROL EN LOS SUCEDÁNEOS DEL CHOCOLATE.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 ABRIL DEL 2014.

**CD-2014-05-02-079**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS ESTUDIANTES: **DAYSI GEOVANNA MARTINEZ GAGÑAY** Y **CINTHIA ESTHER CAMACHO SANCHEZ** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA EN ALIMENTOS** SOLICITUD PRESENTADA POR LA QF. PATRICIA MANZANO SANTANA PH.D.

TEMA: “DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUIMICO EN LA DESHIDRATACIÓN DE LAS HOJAS Ilex guayusa PARA LA FORMULACIÓN DE UNA BEBIDA ENERGÉTICA.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 ABRIL DEL 2014.

**CD-2014-05-02-080**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **TESIS DE GRADO** TITULADA:

“IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE BOMBA DE CALOR PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA EN APLICACIONES DOMÉSTICAS Y SU INTEGRACIÓN CON TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA”.

PRESENTADO POR EL ESTUDIANTE: **GABRIEL ANDRÉS AGILA SUÁREZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE RIVERA

VOCAL ALTERNO: ING. MARIO PATIÑO AROCA

**CD-2014-05-02-081**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“ANÁLISIS Y PROPUESTA DE MEJORA DE USO DE ENERGÍA EN ESTACIÓN CIENTÍFICA ECUATORIANA PEDRO VICENTE MALDONADO”.

PRESENTADO POR EL ESTUDIANTE: **OTTO ESTUARDO MONTENEGRO AQUINO** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

VOCAL PRINCIPAL: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

VOCAL ALTERNO: ING. JORGE DUQUE RIVERA

**CD-2014-05-02-082**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO MECÁNICO,** MEDIANTE **INFORME DE TRABAJO PROFESIONAL** TITULADO:

“ESTUDIO DEL CONFORT TÉRMICO DEL EDIFICIO DEL RECTORADO, CAMPUS “GUSTAVO GALINDO VELASCO” GUAYAQUIL - ECUADOR”.

PRESENTADO POR EL ESTUDIANTE: **HUMBERTO DAVID RODRÍGUEZ GONZÁLEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNICA.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. GUILLERMO SORIANO IDROVO

VOCAL PRINCIPAL: M.SC. GONZALO ZABALA ORTÍZ

VOCAL ALTERNO: M.SC. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

**CD-2014-05-02-083**

APROBAR EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE **INGENIERO INDUSTRIAL,** MEDIANTE **PROYECTO DE GRADUACION** TITULADO:

“DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE GESTIÓN INTEGRADO PARA UNA ORGANIZACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL”.

PRESENTADO POR LA ESTUDIANTE: **ERIKA CRISTINA MUÑOZ CEPEDA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL.** EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: ING. INGRID ADANAQUÉ BRAVO

VOCAL ALTERNO: ING. JUAN CALVO URIGUEN

**CD-2014-05-02-084**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL ESTUDIANTE: **MIGUEL ANGEL ALBÁN HERNÁNDEZ** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA MECÁNCIA** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. RODRIGO PERUGACHI BENALCÁZAR.

TEMA: “REIMPLEMENTACIÓN DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS Y DEL SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE RESULTADOS, CORRESPONDIENTE AL PARÁMETRO ACREDITADO “CALIBRACIÓN DE UN INSTRUMENTO DE PESAR NO AUTOMÁTICO” SEGÚN LA NORMA NTE INEN-ISO/IEC 17025:2006”.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 21 DE MAYO DEL 2014.

**CD-2014-05-02-085**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL **INFORME DE PRÁCTICA COMUNITARIA DE GRADUACIÓN** DE LA ESTUDIANTE: **MARÍA AUXILIADORA AGUAYO BOWEN** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL** SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. MARÍA DENISE RODRÍGUEZ ZURITA.

TEMA: “ELABORACIÓN DE UNA GUÍA METODOLÓGICA PARA LA IDENTIFICACIÓN, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO DE PROGRAMAS COMUNITARIOS.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 ABRIL DEL 2014.

**CD-2014-05-02-086**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA ESTUDIANTE: **MÓNICA MARIANA PARIS MORENO BARZOLA** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA** SOLICITUD PRESENTADA POR EL PH.D. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ.

TEMA: “Efecto de la Aplicación Foliar de Citoquininas sobre el Macollamiento y Enraizamiento de Plantas de Arroz.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 13 DE JUNIO DEL 2014.

**CD-2014-05-02-087**

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LOS ESTUDIANTES: **ALEX RICHARD MOYA COLLANTES Y HARRY JOEL BORJA CRUZ** ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL** SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO.

TEMA: “DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PARA UN TALLER DE EQUIPO CAMINERO DEDICADO A LA ELABORACIÓN DE OBRAS CIVILES EN LAS CARRETERAS DE LA PROVINCIA DE SANTA ELENA.”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 24 ABRIL DEL 2014.

Se da por concluida la sesión siendo las 13:00

Lo certifica:

Janina Morales S. Dr. Kleber Barcia V.

**Secretaria Académica Decano FIMCP**