**ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA EL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2012**

En la ciudad de Guayaquil, a los doce días del mes de noviembre del 2012, se reúnen los miembros del Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción, presidida por el Ing. Gustavo Guerrero M., Decano; asistentes:

***Miembros Docentes:***

Ing. Marcelo Espinosa L. Sub-Decano, Ing. Fabiola Cornejo Z., Ing. Marcos Mendoza V.

***Representante Estudiantil:***

No se cuenta con representante.

**Secretaria**:

Janina Morales S.

Siendo las 11h50 el Ing. Gustavo Guerrero M. Decano, constata el quórum reglamentario y declara instalada la sesión y a continuación pone a consideración el Orden del Día:

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 24 de octubre del 2012.
2. Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Estefanía Ferro Bautista – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
3. Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Jéssica Paola Baquero Mena – Universidad Agraria del Ecuador (Escuela Ing. Agrícola Mención Agroindustrial/Alimentos) para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
4. Solicitud de ingreso y convalidación de materias del Sr. Roberto Andrés Orellana Gallardo – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
5. Oficio presentado por el Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Postgrados. Asunto: Propuesta de creación de la maestría en Procesamiento y Conservación de Alimentos.
6. Oficio presentado por la Ing. Priscila Castillo S., Profesora. Asunto: Reconocimiento como una obra de relevancia, la referencia bibliográfica para la materia Ingeniería de Procesos I.
7. Informe de la comisión nombrada por el Consejo Directivo – FIMCP. Asunto: Sr. Leonardo José Garrido Muyulema, estudiante de la carrera de Ingeniería Mecánica. materia refrigeración – I término 2012-2013.
8. Trabajos Finales de Graduación
9. Varios

Luego este orden es modificado de la siguiente manera:

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 12 de noviembre del 2012.
2. Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Estefanía Ferro Bautista – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
3. Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Jéssica Paola Baquero Mena – Universidad Agraria del Ecuador (Escuela Ing. Agrícola Mención Agroindustrial/Alimentos) para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
4. Solicitud de ingreso y convalidación de materias del Sr. Roberto Andrés Orellana Gallardo – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos.
5. Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Ingrid Geoconda Vera Chávez – Universidad Eloy Alfaro de Manabí, Carrera de Ingeniería y Administración de la Producción Industrial.
6. Oficio presentado por el Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Postgrados. Asunto: Propuesta de creación de la maestría en Procesamiento y Conservación de Alimentos.
7. Oficio presentado por la Ing. Priscila Castillo S., Profesora. Asunto: Reconocimiento como una obra de relevancia, la referencia bibliográfica para la materia Ingeniería de Procesos I.
8. Informe de la comisión nombrada por el Consejo Directivo – FIMCP. Asunto: Sr. Leonardo José Garrido Muyulema, estudiante de la carrera de Ingeniería Mecánica. materia refrigeración – I término 2012-2013.
9. Comunicación del Ing. Julián Peña E., sobre asignación calificaciones en la materia Procesos de Manufactura y Laboratorio
10. Trabajos Finales de Graduación
11. Varios
    1. Oficio presentado por el Ing. Rodrigo Perugachi B. Asunto: carga politécnica
12. ***Aprobación del Acta de la Sesión del 12 de noviembre del 2012.***

Una vez conocida el acta de la sesión anterior, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-11-12-291:***

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO, REALIZADA EL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2012.

1. ***Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Estefanía Ferro Bautista – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos.***

Se pone en conocimiento la solicitud de ingreso y convalidación, presentada por la Srta. Estefanía Ferro Bautista, a los miembros de este Consejo Directivo, por unanimidad, se resuelve:

***CD-2012-11-12-292:***

RECOMENDAR EL INGRESO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS DE LA SRTA. ESTEFANIA FERRO BAUTISTA; Y, LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materias Aprobadas en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil** | **Materias a convalidar en la ESPOL** | |
| **Nombre de Materia** | **Código** | **Nombre de Materia** |
| **NIVEL 100-I** | | |
| Utilitarios I | FIEC06460 | Herramientas de Colaboración Digital |
| Utilitarios II |
| Redacción Técnica | ICHE00877 | Téc. Exp. Oral Escrita E Investigación (B) |
| **NIVEL 100-II** | | |
| Biología General | FMAR04093 | Biología |
| **NIVEL 200-I** | | |
| Química Inorgánica | ICQ00018 | Química General I |
| **Materias a Acreditar en la ESPOL** | | |
| **Nombre de Materia** | **Nombre de Materia** | |
| Introducción a la Tecnología en Alimentos | Libre Opción | |

1. ***Solicitud de ingreso y convalidación de materias de la Srta. Jéssica Paola Baquero Mena – Universidad Agraria del Ecuador (Escuela Ing. Agrícola Mención Agroindustrial/Alimentos) para la carrera de Ingeniería en Alimentos***

Se pone en conocimiento la solicitud de ingreso y convalidación, presentada por la Srta. Jéssica Paola Baquero Mena, a los miembros de este Consejo Directivo, por unanimidad, se resuelve:

***CD-2012-11-12-293:***

RECOMENDAR EL INGRESO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS DE LA SRTA. JESSICA PAOLA BAQUERO MENA; Y, LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materias Aprobadas en la Universidad Agraria del Ecuador** | **Materias a convalidar en la ESPOL** | |
| **Nombre de Materia** | **Código** | **Nombre de Materia** |
| **NIVEL 100-I** | | |
| Expresión Oral y Escrita | ICHE00877 | Téc. Exp. Oral Escrita E Investigación (B) |
| Química | ICQ00018 | Química General I |
| **NIVEL 300-II** | | |
| Toxicología en Alimentos | FIMP07658 | Toxicología y Legislación Alimentaria |
| **Libre Opción** | | |
| Deshidratación de Alimentos | | |

1. ***Solicitud de ingreso y convalidación de materias del Sr. Andrés Orellana Gallardo – Universidad Católica Santiago de Guayaquil, Carrera de Ingeniería Agroindustrial para la carrera de Ingeniería en Alimentos***

Se pone en conocimiento la solicitud de ingreso y convalidación, presentada por el Sr. Andrés Orellana Gallardo, a los miembros de este Consejo Directivo, por unanimidad, se resuelve:

***CD-2012-11-12-294:***

RECOMENDAR EL INGRESO A LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS DEL SR. ANDRÉS ORELLANA GALLARDO; Y, LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Materias Aprobadas en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil** | **Materias a convalidar en la ESPOL** | |
| **Nombre de Materia** | **Código** | **Nombre de Materia** |
| **NIVEL 100-I** | | |
| Utilitarios I | FIEC06460 | Herramientas de Colaboración Digital |
| Utilitarios II |
| Redacción Técnica | ICHE00877 | Téc. Exp. Oral Escrita E Investigación (B) |
| **NIVEL 100-II** | | |
| Biología General | FMAR04093 | Biología |
| **NIVEL 200-I** | | |
| Química Inorgánica | ICQ00018 | Química General I |
| **Materias a Acreditar en la ESPOL** | | |
| **Nombre de Materia** | **Nombre de Materia** | |
| Materia Prima Animal | Libre Opción | |
| Materia Prima Vegetal | Libre Opción | |

1. ***SOLICITUD DE INGRESO Y CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE LA SRTA. INGRID GEOCONDA VERA CHÁVEZ – UNIVERSIDAD ELOY ALFARO DE MANABÍ, CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL***

Se pone en conocimiento la solicitud de ingreso y convalidación, presentada por la Srta. Ingrid Geoconda Vera Chávez, a los miembros de este Consejo Directivo, por unanimidad, se resuelve:

***CD-2012-11-12-295:***

RECOMENDAR EL INGRESO A LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE LA SRTA. INGRID GEOCONDA VERA CHAVEZ; Y, LA CONVALIDACIÓN DE MATERIAS DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Materias Aprobada en la Universidad “Eloy Alfaro” de Manabí** | | **Códigos** | **Materias a convalidar en la FIMCP** |
| F4E101001  F4E102001 | Matemáticas I  Matemáticas II | ICM01941 | Cálculo Diferencial |
| F4E101002  F4E102002 | Física I  Física II | ICF01099 | Física A |
| F4E101003  F4E102003 | Química I  Química II | ICQ00018 | Química General |
| F4E101008 | Introducción a la Ingeniería Industrial | FIMP05355 | Introducción a la Ingeniería Industrial |
| F4E102004 | Contabilidad General | ICHE01222 | Contabilidad |
| F4E102005 | Estadística | FIMP07781 | Métodos Estadísticos para la Industria I |
| F1E103002/ F4E104004 | Termodinámica/  Operaciones Unitarias | FIMP04358 | Termofluidos |
| F4E103003 | Contabilidad de Costos | FIMP05421 | Estimación de Costos de Producción |
| F4E103006 | Investigación de Mercados | FIMP05645 | Investigación de Mercados |
| F4E104005 | Investigación Operativa II | FIMP05363 | Investigación de Operaciones I |
| F4E103009 | Informática Aplicada | FIMP06775 | Dibujo Asistido por Computadora |
| F4E104006 | Seguridad e Higiene Industrial | FIMP06783 | Higiene y Seguridad Industrial (IAPI) |
| F4E104001 | Ingeniería de Métodos | FIMP04382 | Ingeniería de Métodos |

1. ***OFICIO PRESENTADO POR EL DR. KLEBER BARCIA V., COORDINADOR DE POSTGRADOS. ASUNTO: PROPUESTA DE CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS.***

Se invita al Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Posgrado de la FIMCP, para que de a conocer la propuesta presentada para la creación de la Maestría en Procesamiento y Conservación de Alimentos, luego de varias opiniones al respecto, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-11-12-296:***

*EN BASE AL NOMBRE DE LA MAESTRÍA “PROCESAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS”, PROPUESTA PARA SU APROBACIÒN, SE RESUELVE NOMBRAR UNA COMISIÓN INTEGRADA POR: ING. FABIOLA CORNEJO Z., ING. PRISCILA CASTILLO S. Y LA ING. KARIN COELLO O. PARA REVISAR LAS MATERIAS OFERTADAS.*

1. ***OFICIO PRESENTADO POR LA ING. PRISCILA CASTILLO S., PROFESORA: ASUNTO: RECONOCIMIENTO COMO UNA OBRA DE RELEVANCIA, LA REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA PARA LA MATERIA INGENIERÍA DE PROCESOS I***

Se pone en conocimiento la comunicación presentada por la Ing. Priscila Castillo S., Profesora de la FIMCP y se resuelve:

**CD-2012-11-12-297:**

RECONOCER COMO UNA OBRA DE RELEVANCIA EN EL CAMPO DE ESPECIALIDAD (INGENIERÍA DE PROCESOS I), EL MANUAL DE AUTORÍA DE LA ING. PRISCILA CASTILLO S., PROFESORA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN, LO QUE CONSTITUYE UN APORTE AL CONOCIMIENTO.

1. ***INFORME DE LA COMISIÓN NOMBRADA POR EL CONSEJO DIRECTIVO – FIMCP. ASUNTO: SR. LEONARDO JOSÉ GARRIDO MUYULEMA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, MATERIA REFRIGERACIÓN – I TÉRMINO 2012-2013.***

Una vez presentado el informe emitido por la comisión,se resuelve:

**CD-2012-11-12-298:**

CONOCER EL INFORME DE LA COMISIÓN INTEGRADA POR LOS INGENIEROS: EDUARDO RIVADENEIRA P., JORGE DUQUE R. Y PRISCILA CASTIILO S. SOBRE EL CASO DEL SR. LEONARDO JOSÉ GARRIDO MUYULEMA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA.

1. ***OFICIO PRESENTADO POR EL ING. JULIAN PEÑA ESTRELLA PROFESOR DE LA FIMCP: ASUNTO: CALIFICACIONES MATERIA PROCESOS DE MANUFACTURA***

Se pone en conocimiento la comunicación presentada por el Ing. Julián Peña E., Profesor de la FIMCP y se resuelve:

**CD-2012-11-12-299:**

EN BASE A LA COMUNICACIÓN PRESENTADA POR EL ING.JULIAN PEÑA E., SE RESUELVE SOLICITAR AL STA PROCEDA A REALIZAR EL CAMBIO DEL PORCENTAJE DE CALIFICACIÓN EN LA MATERIA PROCESOS DE MANUFACTURA CON CÓDIGO FIMP03707 QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 85 % LA NOTA TEÓRICA Y 15% LA NOTA PRÁCTICA.

1. ***TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN***

Luego de conocer los temas, temarios y resumen de los trabajos finales de graduación presentados por los estudiantes de esta facultad, por decisión unánime se resuelve:

**CD-2012-11-12-300:**

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

“REDISEÑO DEL SISTEMA DEL PROCESO DE SEPARACIÓN DE ARENA PARA LA ELABORACIÓN DE ADITIVOS PARA CEMENTO, SU FABRICACIÓN E INSTALACIÓN”

PRESENTADO POR EL SR. RONALD EUGENIO CHANG LÓPEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORFF

VOCAL ALTERNO: ING. RICARDO NARANJO SUÁREZ

**CD-2012-11-12-301:**

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

“ALERONES EN EXTREMOS DE ALAS DE AERONAVES (WINGLETS): COMPROBACIÓN EXPERIMENTAL Y ANÁLISIS CON CFD”

PRESENTADO POR EL SR. VÍCTOR HUGO JÁCOME MARTÍNEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. EDUARDO ORCÉS PAREJA

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE ROCA GARCÍA

VOCAL ALTERNO: ING. MARIO PATIÑO AROCA

**CD-2012-11-12-302:**

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

“DISEÑO DE UN LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ACEITES LUBRICANTES EN LA ESPOL PARA SUSTENTAR PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO”

PRESENTADO POR EL SR. ALEJANDRO JAVIER MIDEROS ROMERO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

VOCAL ALTERNO: DR. FRANCIS LOAYZA PAREDES

**CD-2012-11-12-303:**

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

“DISEÑO DE UNA MÁQUINA DESCAMADORA PARA UNA PROCESADORA DE TILAPIA”

PRESENTADO POR EL SR. ROBERTO GERMÁN NEVÁREZ MAÍZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. MANUEL HELGUERO GONZÁLEZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL ALTERNO: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORFF

**CD-2012-11-12-304:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“ESTUDIO COMPARATIVO DEL TÉ DE LA ESPECIE (*llex guayusa*) PROCEDENTE DE LA REGIÓN AMAZÓNICA Y EL PRODUCTO COMERCIAL DE LA EMPRESA “AROMAS DEL TUNGURAHUA”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. ROSA VIVIANA ARIAS ARIAS Y ADRIANA ELIZABETH GUALLI ALDAS, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: MSC. PATRICIA MANZANO S.

VOCAL PRINCIPAL: DRA. MIGDALIA MIRANDA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: MSC. MIRELLA BERMEO GARAY

**CD-2012-11-12-305:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“DISEÑO DE LA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE UN POSTRE DE YOGURT DESCREMADO”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. NATHALY ROSIBEL AJILA ARÉVALO Y OLINDA JACQUELINE ARCE SUÁREZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. KARÍN COELLO OJEDA

**CD-2012-11-12-306:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“PROPUESTA DE UN MÉTODO BIOLÓGICO PARA LA DETECCIÓN DE AFLATOXINA EN ALIMENTOS”

PRESENTADO POR EL SR. CRISTIAN JAVIER VARGAS FARÍAS Y LA SRTA. VERÓNICA PATRICIA VELÁSQUEZ FIGUEROA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: MSC. MARÍA FERNANDA MORALES ROMOLEROUX

VOCAL PRINCIPAL: MSC. HAYDEÉ TORRES CAMBA

VOCAL ALTERNO: DRA. MARÍA ISABEL JIMÉNEZ FEIJOÓ

**CD-2012-11-12-307:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y SECADO POR ASPERSIÓN BROMELINA CRUDA OBTENIDA A PARTIR DE RESIDUOS DE PIÑA “PEROLERA” (ANANA COMOSUS)”

PRESENTADO POR EL SR. JOHN ROBERTO MAGALLANES FERNÁDEZ Y LA SRTA. NANCY MARÍA SALCEDO VILLÓN, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL PRINCIPAL: DR. EFRÉN SANTOS ORDÓÑEZ

VOCAL ALTERNO: ING. MIRELLA BERMEO GARAY

**CD-2012-11-12-308:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERA DE ALIMENTOS, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“EXTRACCIÓN, PURIFICACIÓN PARCIAL Y SECADO DE LA ENZIMA BROMELINA OBTENIDA A PARTIR DEL CORAZÓN DE LA PIÑA” (*ananascomosus*)

PRESENTADO POR LAS SRTAS. NANCY VIVIANA SÁNCHEZ LLUGUÍN Y CARMINA STEFANIA QUINDE FUENTES, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL PRINCIPAL: DR. JUAN MANUEL CEVALLOS CEVALLOS

VOCAL ALTERNO: ING. MIRELLA BERMEO GARAY

**CD-2012-11-12-309:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO AGRÍCOLA Y BIOLÓGICO, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE PLAGAS DEL CACAO: SITUACIÓN ACTUAL Y MECANISMOS DE ANTIXENOSIS SOBRE *MONALONION DISSIMULATUM* DISTANT”

PRESENTADO POR EL SR. CARLOS ANTONIO RIERA RUIZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. JORGE PAREDES MONTERO

VOCAL PRINCIPAL: DRA. MYRIAM ARIAS ZAMBRANO

VOCAL ALTERNO: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

**CD-2012-11-12-310:**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LAS SEÑORITAS: LEOVINA INGRID MARTÍNEZ MARTÍNEZ Y MEILY PONCE LAY, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. PRISCILA CASTILLO SOTO.

TEMA: “USO Y EVALUACIÓN DE DOS ACEITES ESENCIALES (CANELA Y CLAVO DE OLOR) PARA CONTROL DE LAS PUDRICIONES FUNGOSAS Y DETERMINACIÓN DE LA VIDA ÚTIL MEDIANTE PELÍCULAS PROTECTORAS COMESTIBLES EN PAPAYA (Carica Papaya Cv Hawaiana)”.

LA **NUEVA VIGENCIA**REGIRÁ A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DEL 2012.

**CD-2012-11-12-311:**

APROBAR LA **SEGUNDA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: **JANET MIRELLA SOLÍS TITO,** ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR EL DR. MARIANO MONTAÑO A.

TEMA: “INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA Y TRADICIONAL EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS, NUTRICIONALES Y SENSORIALES DE ARROZ INIAP 11, 14, 15, 415 Y CAPIRONA CULTIVADOS EN LAS CUENCAS DE LOS RIOS DAULE Y VINCES”.

LA **SEGUNDA VIGENCIA**REGIRÁ A PARTIR DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2012. **POR SEIS MESES**.

**CD-2012-11-12-312:**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DELPROYECTO DE GRADUACIÓN DE LOS SEÑORES: JIMMY ORLANDO BORBOR PRECILLA Y CHRISTIAN FABRIZIO SAMANIEGO VALLE, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, SOLICITUD PRESENTADA POR EL DR. PAÚL HERRERA SAMANIEGO.

TEMA: “ESTUDIO DE MERCADO PARA EL DISEÑO DE UNA PLANTA DE PROCESAMIENTO DE CAMARÓN Y SU DISTRIBUCIÓN A TRAVÉS DEL CANAL DE TIENDAS”.

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2012.

**CD-2012-11-12-313:**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DEL SEÑOR: ANDRÉS SANTIAGO VALAREZO RIVERA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. EDUARDO DONOSO PÉREZ.

TEMA: “USO DE ENFRIADORES DE LÍQUIDO PARA DISMINUIR LA TEMPERATURA DEL AIRE DE ALIMENTACIÓN DE LAS TURBINAS A GAS, PARA OPTIMIZAR SU GENERACIÓN DE ENERGÍA”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2012.

**CD-2012-11-12-314:**

APROBAR LA **NUEVA VIGENCIA** DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: MARÍA ISABEL ROMERO MENDOZA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR LA ING. KARÍN COELLO OJEDA.

TEMA: “FORMULACIÓN Y DESARROLLO DE UN PRODUCTO PARA NIÑOS EN EDAD ESCOLAR A PARTIR DE LOS SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES DE SOYA Y MAIZ”

LA **NUEVA VIGENCIA** REGIRÁ A PARTIR DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 2012.

**CD-2012-11-12-315:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO AGRÍCOLA Y BIOLÓGICO, MEDIANTE TESIS, TITULADA:

“ANÁLISIS DE LA DIVERSIDAD ALFA (a) Y FUNCIONAL DE ARTRÓPODOS TERRESTRES EN EL BOSQUE “LA CRUZ DE CHIRIYACU” DE CHILLANES, BOLÍVAR - ECUADOR”

PRESENTADO POR EL SR. MARCOS ALEJANDRO MEDINA PINOARGOTE, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JORGE PAREDES MONTERO

VOCAL PRINCIPAL: DRA. MYRIAM ARIAS ZAMBRANO

VOCAL ALTERNO: DR. PAÚL HERRERA SAMANIEGO

**CD-2012-11-12-316:**

APROBAR TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DEL TRABAJO FINAL DE GRADUACION, PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERO AGRÍCOLA Y BIOLÓGICO, MEDIANTE **PROYECTO**, TITULADA:

“IMPLEMENTACIÓN DE ESCUELAS DE CAMPO PARA AGRICULTORES (ECAS), EN LA COMUNA CEREZAL BELLAVISTA EN LA PROVINCIA DE SANTA ELENA, ECUADOR”

PRESENTADO POR LOS SRES. MICHAEL ANDRÉS GUEVARA TOMASELLY Y FREDDY EDUARDO ESPINOZA ORTIZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

VOCAL PRINCIPAL: DR. PAÚL HERRERA SAMANIEGO

VOCAL ALTERNO: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

**CD-2012-11-12-317:**

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

“ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE TUBERÍAS PARA UNA CENTRAL TURBO – GENERADORA DE 100MW.”

PRESENTADO POR EL SR. ALVARO XAVIER MUÑOZ VINUEZA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORFF

VOCAL ALTERNO: ING. ALFREDO TORRES GONZÁLEZ

**CD-2012-11-12-318:**

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

“DISEÑO DE SISTEMA DE TRANSPORTE PARA MEJORAR PROCESO DE ALIMENTACIÓN DE HELADOS TIPO SÁNDUCHE A TÚNEL DE ENFRIAMIENTO”

PRESENTADO POR EL SR. ALVARO SANTIAGO MORA LÓPEZ, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. EDUARDO DONOSO PÉREZ

VOCAL ALTERNO: ING. JORGE DUQUE RIVERA

**CD-2012-11-12-319:**

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

“SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD (LDPE) CON ZEOLITA ECUATORIANA NATURAL”

PRESENTADO POR LOS SRES. JOSÉ MANUEL PILATAXI SISLEMA Y JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ IBARRA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. HACI BAYKARA

VOCAL PRINCIPAL: ING. ANDRÉS RIGAIL CEDEÑO

VOCAL ALTERNO: ING. MAURICIO CORNEJO MARTÍNEZ

1. ***VARIOS***

Se pone a conocimiento de los miembros del Consejo Directivo la comunicación presentada por el Ing. Rodrigo Perugachi B., y se resuelve:

**CD-2012-11-12-320:**

EL CONSEJO DIRECTIVO TOMA CONOCIMIENTO DE LA COMUNICACIÓN RP-024-12, EMITIDA POR EL ING. RODRIGO PERUGACHI B., PROFESOR DE LA FIMCP, SOBRE LA

CARGA POLITÉCNICA CORRESPONDIENTE AL II TÉRMINO ACADÉMICO 2012-2013:

* GESTION PARA LA ACREDITACIÓN DE LABORATORIO DE SERVICIOS DE LA FIMCP.

Se da por concluida la sesión siendo a las 14H47.

Lo certifica:

Janina Morales S. Ing. Gustavo Guerrero M.

**Secretaria Académica Decano FIMCP**