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

En la ciudad de Guayaquil, a los doce días del mes de septiembre 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. Marcelo Espinosa L. Decano encargado; asistentes:

***Miembros Docentes:***

Ing. Jorge Duque R. Sub-Decano (e), Ing. Priscila Castillo S., Ing. Gonzalo Zabala O., Ing. Marcos Mendoza V. e Ing. Francisco Andrade S.

***Representante Estudiantil:***

Ausente

**Secretaria**:

Sra. Jenny Guzmán B.

Siendo las 12h30 el Ing. Marcelo Espinosa L. Decano (e), 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 8 de agosto del 2012.
2. Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por el Dr. Efrén Santos O.
3. Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por la Ing. Haydeé Torres C.
4. Oficio presentado por el Coordinador de la Carrera de Ingeniería Agrícola Biológica, asunto: situación del estudiante Ginés Lopez Martínez (programa intercambio y movilidad académica)
5. Oficio presentado por el Subdecano de la FIMCP, asunto: no planificar actividad académica los jueves de 11h30 a 14h00.
6. Oficio presentado por el Ing. Gonzalo Zabala O., asunto: anomalías reportadas por el Ing. Rodolfo Paz, en cuanto a la asistencia al Cine Foro.
7. Oficio presentado por el Coordinador de Postgrados FIMCP, asunto: Instructivo de cobro y descuentos de programas de especialidad y maestrías en la FIMCP.
8. Oficio presentado por el Ing. Freddy Chávez V., asunto: beca para la maestría Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo.
9. Oficio presentado por el Director (e) del LEMAT, asunto: Informe financiero enero a junio del 2012.
10. Trabajos Finales de Graduación
11. Varios

Luego este orden es modificado de la siguiente manera:

1. Aprobación del Acta de la Sesión del 8 de agosto del 2012.
2. Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por el Dr. Efrén Santos O.
3. Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por la Ing. Haydeé Torres C.
4. Oficio presentado por el Coordinador de la Carrera de Ingeniería Agrícola Biológica, asunto: situación del estudiante Ginés Lopez Martínez (programa intercambio y movilidad académica)
5. Oficio presentado por el Subdecano de la FIMCP, asunto: no planificar actividad académica los jueves de 11h30 a 14h00.
6. Oficio presentado por el Ing. Gonzalo Zabala O., asunto: anomalías reportadas por el Ing. Rodolfo Paz, en cuanto a la asistencia al Cine Foro.
7. Trabajos Finales de Graduación
8. Informe sobre revisión de documentación para sustentación, presentado por el Ing. Eduardo Rivadeneira P.
9. Oficio presentado por el Coordinador de Postgrados FIMCP, asunto: Instructivo de cobro y descuentos de programas de especialidad y maestrías en la FIMCP.
10. Varios
    1. Oficio presentado por el Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Posgrado, asunto: Rendimiento académico mínimo 80/100.
    2. Oficio presentado por el Ing. Mario Patiño A. Profesor de la FIMCP, asunto: permiso por diez días.
    3. Oficio presentado por el Ing. Marcos Mendoza V., asunto: modificación de los programas: simulación y diseño de planta.
    4. Propuesta de seminario de graduación, presentada por el Dr. Francis Loayza P.
    5. Borrador Debate de Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior.
11. ***Aprobación del Acta de la Sesión del 08 de agosto del 2012.***

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

***CD-2012-09-12-227:***

APROBAR EL ACTA DE LA SESIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO REALIZADA, EL 08 DE AGOSTO DEL 2012.

1. ***Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por el Dr. Efrén Santos O.***

Se pone en conocimiento la propuesta de seminario de graduación presentada por el Dr. Efrén Santos O. Docente de esta facultad, la cual luego de ser revisada, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-09-12-228:***

APROBAR LA PROPUESTA DE SEMINARIO DE GRADUACION, PRESENTADA POR EL DR. EFREN SANTOS O. PROFESOR DE LA FIMCP, QUE PODRA SER TOMADO POR ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS EN LAS QUE SUS COORDINADORES CONSIDEREN ES VALIDO PARA SU RESPECTIVA CARRERA. ADICIONALMENTE, EL SUB-DECANO REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO.

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL SEMINARIO | PROFESOR RESPONSABLE |
| REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA | DR. EFRÉN SANTOS O. |

1. ***Propuesta de Seminario de Graduación, presentada por la Ing. Haydeé Torres C.***

Se pone en conocimiento la propuesta de seminario de graduación presentada por la Ing. Haydeé Torres C. Docente de esta facultad, la cual luego de ser revisada, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-09-12-229:***

APROBAR LA PROPUESTA DE SEMINARIO DE GRADUACION, PRESENTADA POR LA ING. HAYDEE TORRES C. PROFESORA DE LA FIMCP, QUE PODRA SER TOMADO POR ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS EN LAS QUE SUS COORDINADORES CONSIDEREN QUE ES VALIDO PARA SU RESPECTIVA CARRERA. ADICIONALMENTE, EL SUB-DECANO REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO.

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DEL SEMINARIO | PROFESOR RESPONSABLE |
| POSCOSECHA DE FRUTAS Y HORTALIZAS | ING. HAYDEE TORRES C. |

1. ***Oficio presentado por el Coordinador de la Carrera de Ingeniería Agrícola Biológica, asunto: Situación del estudiante Ginés Lopez Martínez (programa intercambio y movilidad académica)***

Una vez que conocida la solicitud del Ing. Carlos Burbano V., Coordinador de la Carrera de Ingeniería Agrícola y Biológica, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-230:***

RECOMENDAR AL DIRECTOR DE LA OFICINA DE RELACIONES EXTERNAS, QUE PARA UNA MEJOR COORDINACIÓN DE LAS ACTIVIDADES QUE LLEVARÍAN A CABO EL/LOS ESTUDIANTE(S) QUE VIENEN A LA ESPOL EN CALIDAD DE INTERCAMBIO, SE INFORME CON LA DEBIDA ANTICIPACIÓN A LA FACULTAD.

1. ***Oficio presentado por el Subdecano de la FIMCP, asunto: no planificar actividad académica los jueves de 11h30 a 14h00.***

Toma la palabra el Ing. Marcelo Espinosa L., para dar una breve explicación de su requerimiento, finalizada su intervención por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-09-12-231:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. MARCELO ESPINOSA L., SUBDECANO DE LA FIMCP, EN EL SENTIDO DE QUE, NO SE PLANIFIQUE EL DICTADO DE CLASES TEÓRICAS NI PRÁCTICAS LOS DÍAS JUEVES DE 11H30 A 14H00. QUEDANDO ESTE HORARIO DISPONIBLE PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES PRIORITARIAMENTE EXTRACURRICULARES DE INTERES PARA LAS CUATRO CARRERAS A CARGO DE ESTA FACULTAD.

SE DELEGA A LOS COORDINADORES DE CARRERA PARA QUE ELABOREN LAS POLÍTICAS INTERNAS A SEGUIR, CON RESPECTO A LAS ACTIVIDADES A REALIZARSE LOS DÍAS JUEVES. ESTE DOCUMENTO DEBERÁ SER ENTREGADO EN EL PLAZO DE DOS SEMANAS.

1. ***Oficio presentado por el Ing. Gonzalo Zabala O., asunto: anomalías reportadas por el Ing. Rodolfo Paz, en cuanto a la asistencia al Cine Foro.***

Conocido el oficio emitido por el Ing. Gonzalo Zabala O., Profesor de la materia Termodinámica I, en el que informa la anomalía ocurrida en el cine foro, organizado por la FIMCP, los días jueves, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-232:***

UNA VEZ CONOCIDA LA COMUNICACIÓN PRESENTADA POR EL ING. GONZALO ZABALA ORTIZ, PROFESOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN, EN LA QUE PONE AL CONOCIMIENTO EL ACTO DE SUPLANTACIÓN COMETIDO EN EL CINE FORO, ORGANIZADO POR ESTA FACULTAD, TODOS LOS DÍAS JUEVES, DURANTE LOS PERÍODOS DE CLASES, SE RESUELVE:

PASAR A CONOCIMIENTO Y MANEJO DEL SEÑOR VICERECTOR ACADÉMICO DE LA ESPOL, PARA QUE, DE ACUERDO A LA FALTA COMETIDA POR LA SRTA. KERLY LORENA SARMIENTO SEGARRA, CON MATRÍCULA # 200900769, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS SE LE APLIQUE LA SANCIÓN QUE CORRESPONDA.

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 faculta, por decisión unánime se resuelve:

***CD-2012-09-12-233:***

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

“CONSTRUCCIÓN DE ELECTRODOS DE PLATA/CLORURO DE PLATA PARA MEDICIÓN DE POTENCIALES ELÉCTRICOS EN ESTRUCTURAS SUMERGIDAS”

PRESENTADO POR EL SR. ALEJANDRO DAVID AGAMA MOSQUERA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. JULIÁN PEÑA ESTRELLA

VOCAL PRINCIPAL: ING. OMAR SERRANO VALAREZO

VOCAL ALTERNO: ING. RODRIGO PERUGACHI BENALCÁZAR

***CD-2012-09-12-234:***

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

“MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE UN TALLER MECÁNICO DE REPARACIÓN DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA”

PRESENTADO POR EL SR. LUIS GABRIEL ALEJANDRO PALMA, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. VÍCTOR GUADALUPE ECHEVERRÍA

VOCAL PRINCIPAL: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

VOCAL ALTERNO: DR. ANDRÉS ABAD ROBALINO

***CD-2012-09-12-235:***

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

“DISEÑO DE BANDAS TRANSPORTADORAS TUBULARES”

PRESENTADO POR EL SR. BYRON DAVID BASURTO BARRETO, 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. MARCELO ESPINOSA LUNA

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

***CD-2012-09-12-236:***

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

“ESTUDIO Y SIMULACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO DE LA FIEC CON ENERGY PLUS”

PRESENTADO POR EL SR. RICHARD MANUEL BRICEÑO MALDONADO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. PAULO PEÑA T.

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGE DUQUE RIVERA

VOCAL ALTERNO: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

***CD-2012-09-12-237:***

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

“CÁLCULO DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA PARA UNA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN PARA BRÓCOLI”

PRESENTADO POR LOS SRES. DARIO JAVIER MANRIQUE CAICEDO Y ALEX IVÁN PILATASIG YANCHAGUANO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ANGEL VARGAS ZUÑIGA

VOCAL PRINCIPAL: ING. JORGUE DUQUE RIVERA

VOCAL ALTERNO: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

***CD-2012-09-12-238:***

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

“DISEÑO DE SISTEMAS DE VENTILACIÓN INDUSTRIAL PARA LOS AMBIENTES DE TRABAJO DE UNA EMPRESA DEDICADA A LA ELABORACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS”

PRESENTADO POR EL SR. MARIO ANDRÉS PÉREZ GIL, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. FRANCISCO ANDRADE SÁNCHEZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. MARIO PATIÑO AROCA

VOCAL ALTERNO: ING. GONZALO ZABALA ORTIZ

***CD-2012-09-12-239:***

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

“DESARROLLO DE UN POSTRE INSTANTÁNEO Y UNA BEBIDA NUTRITIVA A PARTIR DE HARINA DE ARROZ PRE GELATINIZADO Y HARINA DE ZANAHORIA BLANCA, PARA ALIMENTACIÓN DE NIÑOS EN ETAPA ESCOLAR DE 5 A 9 AÑOS”

PRESENTADO POR LA SRTA. KAROL LETICIA DOMENECH ACUÑA Y EL SR. GALO JOSÉ NOBOA CÁCERES, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

VOCAL ALTERNO: ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA

***CD-2012-09-12-240:***

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

“INFLUENCIA DE LA COMBINACIÓN DE TÉCNICAS DE MANUFACTURA EN LA ACELERACIÓN DEL PROCESO CURADO-MADURADO DE JAMÓN DE CERDO BLANCO (Landrace, Yorkshire y Duroc Jersey)”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. RAISA IRENE KAVIEDEZ HERNÁNDEZ Y MARÍA GABRIELA LOYOLA MATAMOROS, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA COSTA VIVER

***CD-2012-09-12-241:***

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

“IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA DE PROCESO PARA LA ELABORACIÓN DE UNA SALSA PICANTE A BASE DE LA PULPA DEL AGUACATE DE LA VARIEDAD HASS”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. PAOLA KARINA LOAIZA CHULLI Y ESTHER MARÍA LÓPEZ ARMIJOS, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. HAYDEÉ TORRES CAMBA

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

***CD-2012-09-12-242:***

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

“EFECTO DE LA GOMA XANTHAN Y LA HIDROXIPROPILMETILCELULOSA EN LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS REOLÓGICAS Y SENSORIALES DEL PAN DE ARROZ LIBRE DE GLUTEN TIPO MOLDE”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. KATTY MARISOL MORÁN BRAVO Y KAREN LISSETTE SOLEDISPA NAVARRETE, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA

VOCAL PRINCIPAL: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

VOCAL ALTERNO: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

***CD-2012-09-12-243:***

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

“USO DE DIFERENTES NIVELES DE BRIQUETAS DE UREA PARA LA PRODUCCIÓN DE ARROZ EN LA ZONA DE TAURA, CANTÓN NARANJAL”

PRESENTADO POR EL SR. JUAN JOSÉ GARCÍA ROMERO, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: DR. PAÚL HERRERA SAMANIEGO

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: DR. EFRÉN SANTOS ORDÓÑEZ

***CD-2012-09-12-244:***

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

“EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA A LA SALINIDAD DE CUCURBITÁCEAS SILVESTRES DEL ECUADOR Y SUS POTENCIALES USOS COMO PATRONES EN INJERTOS DE CUCURBITÁCEAS COMERCIALES”

PRESENTADO POR EL SR. JAIME ALBERTO NARANJO MORÁN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. MANUEL DONOSO BRUQUE

VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

***CD-2012-09-12-245:***

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

“ANÁLISIS DE LAS COMUNIDADES VEGETALES EN ÁREAS INTERVENIDAS Y REMANENTES BOSCOSOS PIEMONTANOS EN UN PREDIO SITUADO EN LA VÍA BUCAY – PALLATANGA”

PRESENTADO POR EL SR. PETER MARTÍN NORIEGA CARRIÓN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y BIOLÓGICA.. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. FELIPE MENDOZA GARCÍA

VOCAL PRINCIPAL: DR. EDUARDO CHICA MARTÍNEZ

VOCAL ALTERNO: ING. CARLOS BURBANO VILLAVICENCIO

***CD-2012-09-12-246:***

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

“DISEÑO DE PRENDA OLEO HIDRÁULICA PARA LA EXTRACCIÓN DE MANTENA A PARTIR DE LICOR DE CACAO OBTENIDO DE UN PROCESO ARTESANAL”

PRESENTADO POR LOS SRES. BOLÍVAR KEPTI TINOCO VERGARA Y JUAN CARLOS SALAZAR NÚÑEZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA MECÀNICA.. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. ERNESTO MARTÍNEZ LOZANO

VOCAL PRINCIPAL: ING. FEDERICO CAMACHO BRAUSENDORF

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-09-12-247:***

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

“DISEÑO Y ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA FORTIFICADA EN POLVO A BASE DE AVENA Y PROTEÍNA AISLADA DE SOYA DESTINADA A UNA POBLACIÓN DE ADULTOS MAYORES”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. MARÍA DOLORES MATA VÉLEZ, DÉBORA ILEANA PAGÉS CAMACHO Y MARÍA GABRIELA ZURITA CALDERÓN, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS.. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTORA: ING. GRACE VÁSQUEZ VÉLIZ

VOCAL PRINCIPAL: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-09-12-248:***

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

“DETERMINACIÓN DE LOS CAMBIOS EN LA COMPOSICIÓN PROXIMAL Y EN LA CARACTERÍSTICA ORGANOLÉPTICA DEL ARROZ INTEGRAL GERMINADO (ORYZA SATIVA) VARIEDAD INIAP 14 Y 15”

PRESENTADO POR LA SRTA. GLENDA DE LOURDES YÉPEZ JARAMILLO Y SR. VÍCTOR GABRIEL DUQUE LAAZ, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

VOCAL PRINCIPAL: ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA

VOCAL ALTERNO: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

***CD-2012-09-12-249:***

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

“DETERMINACIÓN DE LA COMPOSICIÓN PROXIMAL Y DE LAS CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS DEL ARROZ (ORYZA SATIVA) DE LAS VARIEDADES INIAP 16 E INIAP 17 GERMINADAS A DIFERENTES TEMPERATURAS Y TIEMPOS.”

PRESENTADO POR LAS SRTAS. DORIS PAMELA PÁEZ PAZMIÑO Y FANNY CARLOTA GOYA PITA, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. PATRICIO CÁCERES COSTALES

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. FABIOLA CORNEJO ZUÑIGA

***CD-2012-09-12-250:***

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

“DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL DE MANTENIMIENTO EN EL ÁREA DE DESHIDRATADOS EN UNA EMPRESA ALIMENTICIA.”

PRESENTADO POR LOS SRES. OSCAR DANIEL HERRERA LOSSA Y JOSUÉ EUDALDO YÉPEZ JARAMILLO, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. EL TRIBUNAL DE SUSTENTACION SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

DIRECTOR: ING. CRISTIAN ARIAS ULLOA

VOCAL PRINCIPAL: DR. KLEBER BARCIA VILLACRECES

VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA GALINDO ÁLVAREZ

***CD-2012-09-12-251:***

APROBAR LA NUEVA VIGENCIA DEL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SEÑORITA: DARLENE FANNY ANDRADE RUPERTI, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS, SOLICITUD PRESENTADA POR EL ING. JOSÉ GESTOSO BLANCO.

TEMA: “CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE PATATAS PARA EL PROCESO DE FRITO EN BASE A SU CONTENIDO DE MATERIA SECA Y ESTADO FISIOLÓGICO”.

LA NUEVA VIGENCIA REGIRÁ A PARTIR DEL 3 DE SEPTIEMBRE DEL 2012.

***CD-2012-09-12-252:***

APROBAR EL CAMBIO DE DIRECTOR DE LA TESIS DE GRADO TITULADA: “IMPLEMENTACIÓN DE LA TÉCNICA 5S PARA MEJORAMIENTO DE LA OPERATIVIDAD DEL ÁREA DE CORTE E INYECCIÓN DE UNA PLANTA PROCESADORA DE POLLOS” PRESENTADA POR EL SR. LENIN JAVIER MAINGÓN CONTRERAS, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS.

DIRECTOR APROBADO: ING. DANIEL NUÑEZ TORRES

DIRECTOR PROPUESTO: DR. KLÉBER BARCIA VILLACRESES

VOCAL PRINCIPAL: DR. MARCOS BUENTÁN BENITES

VOCAL ALTERNO: ING. ANA MARÍA GALINDO

***CD-2012-09-12-253:***

APROBAR LA SOLICITUD PRESENTADA POR LA SRTA. SILVANA JIMÉNEZ GAIBOR Y EL SR. CRISTIAN TACURI CARAGUAY, ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, EN LA QUE INDICAN QUE EL SR. CHRISTIAN EUCLIDES TACURI CARAGUAY, NO CONTINUARÁ CON EL DESARROLLO DE LA TESIS DE GRADUACIÓN, TITULADA: “DISEÑO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR”.

EL DESARROLLO DE LA TESIS QUEDA A CARGO DE LA SRTA. SILVANA LEONOR JIMÉNEZ GAIBOR.

***CD-2012-09-12-254:***

APROBAR EL CAMBIO DE VOCALES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN TITULADO: “ALTERNATIVA DE UTILIZACIÓN DE UN PRODUCTO DIRIGIDO A UN PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR” PRESENTADA POR LA SRTA. STEPHANIE MARIBEL GUERRERO BELTRÁN, ESTUDIANTE DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN ALIMENTOS.

**VOCALES APROBADOS:**

VOCAL PRINCIPAL: ING. PRISCILA CASTILLO SOTO

VOCAL ALTERNO: ING. HAYDEÉ TORRES CAMBA

1. ***Informe sobre revisión de documentación para sustentación, presentado por el Ing. Eduardo Rivadeneira P.***

Una vez puesto a conocimiento de los miembros del Consejo Directivo el informe presentado por el Ing. Eduardo Rivadeneira P. sobre la revisión de la documentación de graduación de la Srta. Yuri Nathaly Iglesias Fuentes y del Sr. Ignacio Rafael Carrasco Corral, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-255:***

CONSIDERANDO DE QUE EL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN DE LA TESIS DE GRADO DE LA SRTA. YURI NATHALY IGLESIAS FUENTES Y DEL SR. IGNACIO RAFAEL CARRASCO CORRAL, ESTA VIGENTE, SE RESUELVE:

SOLICITAR AL COORDINADOR DE LA FIMCP PARA EL PROCESO DE GRADUACION, QUE PROCEDA CON LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN RESPECTIVA, DE ACUERDO AL TEMA, TEMARIO Y RESUMEN APROBADO MEDIANTE RESOLUCIÓN CD-2011-12-12-203 DEL CONSEJO DIRECTIVO, TOMADA EN SESIÓN DE 12 DE DICIEMBRE DEL 2011, PARA QUE, DE ESTA MANERA LA SRTA. YURI NATHALY IGLESIAS FUENTES Y EL SR. IGNACIO RAFAEL CARRASCO CORRAL PUEDAN SUSTENTAR SU TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN.

1. ***Oficio presentado por el Coordinador de Postgrados FIMCP, asunto: Instructivo de cobro y descuentos de programas de especialidad y maestrías en la FIMCP.***

Para tratar este tema es invitado el Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de posgrado de la FIMCP, quien expone sobre el documento propuesto “Instructivo de cobro y descuentos de programas de especialidad y maestría en la FIMCP”, finalizada su intervención y luego de varias opiniones al respecto, por decisión unánime, se resuelve:

***CD-2012-09-12-256:***

APROBAR CON LAS MODIFICACIONES REALIZADAS, LA PROPUESTA DE COBRO Y DESCUENTO DE PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD Y MAESTRÍA EN LA FIMCP, PRESENTADO POR EL DR. KLEBER BARCIA V., COORDINADOR DE POSGRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN.

1. ***Varios***
   1. ***Oficio presentado por el Dr. Kléber Barcia V., Coordinador de Posgrado, asunto: Rendimiento académico mínimo 80/100.***

Luego de conocido la solicitud emitida por el Coordinador de Posgrado de la FIMCP, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-257:***

CUMPLIENDO CON EL ART. 77 DE LA LEY ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, PUBLICADA EN EL REGISTRO OFICIAL No. 298 EL 12 DE OCTUBRE DEL 2010, SE RESUELVE:

APROBAR QUE LA CALIFICACIÓN MÍNIMA PARA AQUELLOS PARTICIPANTES EN LOS PROGRAMAS DE ESPECIALIDAD Y MAESTRÍAS DE LA FIMCP, QUE SE ACOJAN AL ART. 77 DE LA LEY DE ORGÁNICA DE EDUCACIÓN SUPERIOR, SEA DE 80/100 (OCHENTA SOBRE CIEN).

***(En sesión del 24 de octubre del 2012 esta resolución fue reconsiderada)***

* 1. ***Oficio presentado por el Ing. Mario Patiño A. Profesor de la FIMCP, asunto: permiso por diez días.***

Se conoce la solicitud del Ing. Mario Patiño A., luego de lo cual por decisión unánime se resuelve:

***CD-2012-09-12-258:***

APROBAR LA LICENCIA CON CARGO A VACACIONES AL ING. MARIO PATIÑO A. PROFESOR DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN, DEL 13 AL 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2012.

* 1. ***Oficio presentado por el Ing. Marcos Mendoza V., asunto: modificación de los programas: simulación y diseño de planta.***

Una vez conocida la propuesta de modificaciones en los programas de las materias Simulación y Diseño de Planta, por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-259:***

APROBAR LA MODIFICACIÓN DE LOS PREREQUISITOS DE LA MATERIA DISEÑO DE PLANTA (FIMP04549) Y LA ACTUALIZACIÓN DE LA BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO DE SIMULACIÓN (FIMP05470), MATERIAS QUE CORRESPONDEN AL PENSUM DE LA CARRERA DE INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. DE ACUERDO AL SIGUIENTE CUADRO:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MATERIA** | **PREREQUISITOS ACTUALES** | | **PREREQUISITOS PROPUESTOS** |
| DISEÑO DE PLANTA | * SIMULACIÓN * LOGISTICA * DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA | | * LOGISTICA * DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA |
| SIMULACIÓN | ACTUALIZACIÓN DE LA | BIBLIOGRAFÍA. | |

* 1. ***Propuesta de seminario de graduación, presentada por el Dr. Francis Loayza P.***

Se toma conocimiento de las propuestas de seminario de graduación presentadas por el Dr. Francis Loayza P., quien se encuentra en la FIMCP como parte del Programa PROMETEO, conocidas estas propuestas por unanimidad se resuelve:

***CD-2012-09-12-260:***

APROBAR LAS PROPUESTAS DE PROYECTO DE GRADUACION, PRESENTADAS POR EL DR. FRANCIS LOAYZA P. (PROGRAMA PROMETEO), QUE PODRAN SER TOMADOS POR ESTUDIANTES DE LAS CARRERAS EN LAS QUE SUS COORDINADORES CONSIDEREN QUE ES VALIDO PARA SU RESPECTIVA CARRERA. ADICIONALMENTE, EL SUB-DECANO REALIZARÁ EL SEGUIMIENTO RESPECTIVO.

|  |  |
| --- | --- |
| NOMBRE DE LOS PROYECTOS | PROFESOR RESPONSABLE |
| * DESARROLLO DE ALGORITMOS EN MATLAB PARA EL ANÁLISIS Y CUANTIFICACIÓN DE LESIONES CEREBRALES DE SECUENCIAS FLAIR OBTENIDAS POR RESONANCIA MAGNÉTICA. * DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLAS ACTIVAS PARA AYUDA A PACIENTES DE PARKINSON CON PROBLEMAS DE CONGELAMIENTO DE LA MARCHA. | DR. FRANCIS LOAYZA P. |

* 1. ***Borrador Debate de Reglamento de Carrera y Escalafón del Profesor e Investigador del Sistema de Educación Superior.***

Toma la palabra el Ing. Marcelo Espinosa L. quien indica que a petición del Ing. Gustavo Guerrero M., Decano titular de la FIMCP, pone a conocimiento del documento borrador debate de reglamento de carrera y escalafón del profesor e investigador del sistema de educación superior.

***CD-2012-09-12-261:***

SE PONE A CONOCIMIENTO DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN EL DOCUMENTO BORRADOR DEBATE DE REGLAMENTO DE CARRERA Y ESCALAFÓN DEL PROFESOR E INVESTIGADOR DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

Se da por concluida la sesión siendo a las 16H10.

Lo certifica:

Sra. Jenny Guzmán B. Ing. Marcelo Espinosa L.

Secretaria Académica Decano (e)