

SESIÓN ORDINARIA N° 02-2025



Acta de la sesión ordinaria número dos realizada por la Comisión de Trabajo Final de Graduación de la Escuela de Ciencias Ambientales, el diez de marzo del dos mil veinticinco a la tres y diez de la tarde, de manera presencial, presidida por la Dr. Pablo Ramírez Granados, coordinador de la Comisión de Trabajo Final de Graduación

Miembros presentes:

Dr. Pablo Ramírez Granados, Coordinador.
Dra. Vanessa Valerio Hernández
MSc. Ernesto Montero Sánchez.
Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.
Bach. Marilyn Campos Chavarría, secretaria de actas.

Miembros ausentes con justificación

MGCI. Nancy Zamora Cervantes (está dando clases)

ORDEN DEL DÍA

ARTÍCULO I. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

ARTÍCULO II. Sobre la instrucción de los TFG de la Escuela de Ciencias Ambientales.

ARTÍCULO III: Solicitudes

3.1 TFG asignar evaluador Proyecto de graduación para optar por el grado de Licenciatura en Ingeniería en Ciencias Forestales con Énfasis en Manejo Forestal

Título:

Análisis para la generación de créditos de carbono fijado en el suelo de plantaciones de Gmelina arborea, San Carlos, Costa Rica

Modalidad:

Artículo científico

Elaborado por:

Froylan Arguedas García

Profesor tutor:

M.Sc. Víctor Hugo Meza Picado

Lectores:

Dr. Edwin Antonio Esquivel Segura

M.Sc. German Obando Vargas

3.2 TFG para asignar evaluador proyecto de graduación titulado “Evaluación de la calidad y valor económico de la madera de decomiso en el Área de Conservación Tortuguero (ACTo): Como contribución a la formulación del protocolo de evaluación”, desarrollado por el estudiante Junior Andrey Leiva Nájera

Laura Rivera Quintanilla, tutora

Licenciado. Carlos Víquez Núñez, Lector

3.3 Criterios de TFG revisados

Marcela Villalobos González y Valeria Villalobos Santana... Asignado a Ernesto

Ana G. Alfaro Asignado a Luis Diego



ARTICULO I. APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA

1.1 Aprobación del Orden del Día

EL DR PABLO RAMÍREZ INDICA:

Muy buenas tardes. Vamos a iniciar la sesión número 2 de la Comisión de Trabajo final de graduación miembros presentes, estaba mi persona, el compañero le llegó Luis Diego Alfaro, el compañero Ernesto Montero y la compañera Vanessa Varela, la compañera Nancy Zamora se encuentra en clases y está justificada la ausencia.

Día de hoy tenemos la siguiente agenda.

Primero, la aprobación del orden del día, luego en el artículo 2, de la instrucción de los trabajos finales de graduación, tenemos dos solicitudes de asignar trabajos finales para revisión y conocer dos criterios de trabajos revisados por los compañeros Luis Diego Alfaro y Ernesto. Entonces sometemos a votación el orden del día.

SE ACUERDA:

1. Que todos los miembros del órgano están de acuerdo con los contenidos de orden del día de la sesión ordinaria No. 02-2025

Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 01-02-2025

POR TANTO, SE ACUERDA:

- A. APROBAR EL ORDEN DEL DÍA DE LA SESIÓN ORDINARIA 02-2025, PROPUESTA PARA ESTA SESIÓN.**

ARTÍCULO II. Sobre la instrucción de los TFG de la Escuela de Ciencias Ambientales.

EL DR PABLO RAMÍREZ INDICA:

Sobre la instrucción de trabajo finales de graduación, hemos tenido sesiones de trabajo para hacer las correcciones y los aportes de esta Comisión de los compañeros que dan los cursos de trabajo final de graduación y de la asesoría jurídica.

Hemos llegado a tener ya un documento final con los anexos incluidos, con todas las observaciones realizadas.

Los mencionados y quisiera preguntarle si tiene alguna observación adicional.



EL MSc. ERNESTO MONTERO SANCHEZ indica:

Bueno, no, no tengo ninguna observación, pero referirme a esto ya que la instrucción esta completa con las diferentes observaciones que nos hizo asesoría jurídica, pues obviamente todas las observaciones y puntos de vista que de que todos los integrantes de la Comisión tuvieron verdad a través del proceso y también inclusive las sesiones de trabajo que tuvimos con los profesores de los talleres de ambas carreras.

Es una versión, pues que contempla todos esos puntos de vista y que creemos que de que se adapta muy bien a lo a la manera en que en que queremos trabajar todos estos o desarrollar los trabajos finales de graduación.

EL DR PABLO RAMÍREZ INDICA:

Gracias Ernesto, sí, efectivamente, y tenemos el documento final. Vanessa, quiere mencionar algo?

LA DRA. VANESSA VALERIO INDICA:

Y solamente mencionar y reafirmar que la Comisión, todos los miembros, revisamos la propuesta de hicimos observación, la discutimos aquí en el seno de comisión y posteriormente se incorporan en el documento, entonces eso es importante que quede ahí las dudas que teníamos de asesoría jurídica, las consultamos con ellos y con el Reglamento de Enseñanza y Aprendizaje para verificar que todo esté alineado y sea consistente y no vaya a encontrar en la normativa, entonces.

Sí, creo que eso quería nada más como que lo hemos discutido. ¿Suficiente, ¿verdad? Pese a eso, cualquier cambio todavía podríamos, y realizarlo durante el proceso, pero así son cambios sustantivos.

EL DR PABLO RAMÍREZ INDICA:

Sí entonces le pondríamos como fecha de aplicación, ya lo tenemos que aprobar. Fecha, 10/03/2025. Tendríamos toda la instrucción y al final al final de ella está la firma de la señora directora. Ahí en el canal para que ella entonces lo haga. Lo sometemos a votación, o sea, ¿están de acuerdo en que aprobemos? ¿Tomaríamos el acuerdo de aprobar la instrucción?

Sí.

LA DRA. VANESSA VALERIO INDICA:

Y nada más. Para efecto de divulgación.

¿Es importante que se utilicen los diferentes medios para divulgar la la instrucción verdad? Ya sea en la página de la escuela.

¿En la en la red, digamos de la Universidad nacional, verdad? Para que se divulgue y los estudiantes tengan acceso a la información, igual hacérselo llegar a los profesores de taller que ellos están esperando también ya la instrucción para que todos los trabajos ya cumplan con todos lo indicado.

EL DR PABLO RAMÍREZ INDICA:

Entonces nada más poner el documento como el PDF para que se para que no se le puedan hacer modificaciones.

Lo sometemos a votación



SE ACUERDA:

- A. APROBAR LA INSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN PARA LOS PLANES DE ESTUDIO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES UNA-EDECA-DISC-001-2025.
- B. TRASLADAR DICHA INSTRUCCIÓN A LA DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES PARA SU APROBACIÓN.
- C. SOLICITAR A LA DIRECCIÓN DE LA ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES LA DIVULGACIÓN POR LOS DIFERENTES MEDIOS PARA TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.
- D. ELEVAR AL CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES PARA LA APROBACIÓN DEL COMITÉ DE LAS DIFERENTES MODALIDADES QUE SE OFRECEN EN LA ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES.
- E. SOLICITAR AL CONSEJO DE ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES APROBAR LA CONFORMACIÓN DEL TRIBUNAL EXAMINADOR DE LAS DIFERENTES MODALIDADES QUE SE OFRECEN EN LA ESCUELA DE CIENCIAS AMBIENTALES.

Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 02-02-2025

ARTÍCULO III: Solicitudes

EL DR PABLO RAMIREZ GRANADOS INDICA:

Otro punto que tenemos en la agenda.

Son 2 solicitudes y 2 criterios de revisión

Y eso sería para defender, OK. Primero sería el proyecto de graduación en ciencias forestales:

Análisis para la generación de créditos de carbono fijado en el suelo de plantaciones de gemenelina.

Arborea, San Carlos, Costa Rica. En modalidad artículo científico.

Y este nos parece que posee un este lo asignaríamos Nancy para, por el componente económico que tiene en él.

Segundo trabajo, Evaluación de la calidad y valor económico de la madera de decomiso en el Área de Conservación Tortuguero (ACTo): Como contribución a la formulación del protocolo de evaluación del estudiante Andrey Leiva Nájera.



EL DR LUIS DIEGO ALFARO INDICA:

Yo puedo revisar ese TFG

EL DR PABLO RAMIREZ GRANADOS INDICA:

Lo sometemos a votación

SE ACUERDA:

- A. RECIBIR EL TFG TITULADO ANÁLISIS PARA LA GENERACIÓN DE CRÉDITOS DE CARBONO FIJADO EN EL SUELO DE PLANTACIONES DE GMELINA ARBOREA, SAN CARLOS, COSTA RICA. MODALIDAD: ARTÍCULO CIENTÍFICO ELABORADO POR: FROYLAN ARGUEDAS GARCÍA
- B. ASIGNAR A LA MGCI. NANCY ZAMORA CERVANTES PARA LA REVISIÓN.

Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 03-02-2025

SE ACUERDA:

- A. RECIBIR EL TFG TITULADO EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y VALOR ECONÓMICO DE LA MADERA DE DECOMISO EN EL ÁREA DE CONSERVACIÓN TORTUGUERO (ACTO): COMO CONTRIBUCIÓN A LA FORMULACIÓN DEL PROTOCOLO DE EVALUACIÓN”, DESARROLLADO POR EL ESTUDIANTE JUNIOR ANDREY LEIVA NÁJERA
- A. ASIGNAR A LA DR. LUIS DIEGO ALFARO PARA LA REVISIÓN.

Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 04-02-2025



EL DR PABLO RAMIREZ GRANADOS INDICA:

Muchas gracias. tenemos un punto sobre los criterios de los trabajos finales de graduación que revisaron Luis Diego y Ernesto
Ernesto, tal vez que nos puedas compartir el criterio y la revisión.

EI MSc. ERNESTO MONTERO SANCHEZ indica:

Ese todavía lo tengo pendiente de finalizar porque le solicité este modalidad de artículo científico, le solicité a marilyn que me pudiera compartir el el anteproyecto para verificar que los objetivos sí se estaban cumpliendo, espero entre mañana y pasado mañana ya tenerlo. Mi criterio para la Comisión según las revisiones es: Devolverlo para que haga correcciones.
Gracias.

EL DR PABLO RAMIREZ GRANADOS INDICA:

Gracias, es nuestro segundo, es el de Ana Alfaro, que fue asignado a Luis Diego.

EI Dr. LUIS ALFARO ALVARADO indica:

Gracias. En este caso es una modalidad de proyecto de graduación, para adoptar al al grado de licenciatura en ingeniería en gestión ambiental y él mismo tiene se denomina: Acciones climáticas para las principales Islas de Calor Urbanas en el Corredor Biológico Ribereño Interurbano Subcuenca Reventado Agua Caliente (COBRI SURAC), durante el periodo 2022-2023.

Solo se si hace algunas recomendaciones para los objetivos que no modifican su fondo, sino la forma. ¿Y además, pues este se hace la revisión, verdad? ¿El formato del documento como tal cumple con los con los requerimientos.

Y el dictamen ya se le puede dar, sí este es aceptado, incluyendo las observaciones de la Comisión.
Muchas gracias.

EL DR PABLO RAMIREZ GRANADOS INDICA:

Les solicito por favor sometamos a votación estos criterios:

SE ACUERDA:

- A. APROBAR EL CRITERIO APROBADO CON OBSERVACIONES PARA EL TFG DE BACH. ANA GABRIELA ALFARO HERNÁNDEZ, TITULADO *ACCIONES CLIMÁTICAS PARA LAS PRINCIPALES ISLAS DE CALOR URBANAS EN EL CORREDOR BIOLÓGICO RIBEREÑO INTERURBANO SUBCUENCA REVENTADO AGUA CALIENTE (COBRI SURAC), DURANTE EL PERIODO 2022-2023.*
- B. INFORMAR A LA ESTUDIANTE DEL CRITERIO Y QUE CUENTA CON 15 DÍAS PARA REALIZAR LOS OBSERVACIONES.



Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 05-02-2025

SE ACUERDA:

- A. APROBAR EL CRITERIO *DEVOLVERLO PARA REALIZAR CORRECCIONES* DESARROLLO DE UN INVENTARIO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS, CON AÑO BASE 2019, COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE EN COSTA RICA. ARTÍCULO CIENTÍFICO. LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL. PRESENTADO POR MARCELA VILLALOBOS GONZÁLEZ Y VALERIA VILLALOBOS SANTANA.
- B. INFORMAR A LAS ESTUDIANTES DEL CRITERIO Y QUE CUENTA CON UN MES PARA REALIZAR LOS OBSERVACIONES.

Se somete a votación las consideraciones anteriores.

VOTAN A FAVOR: Dr. Pablo Ramírez Granados, Dra. Vanessa Valerio Hernández, MSc. Ernesto Montero Sánchez y Dr. Luis Diego Alfaro Alvarado.

TOTAL: cuatro votos

EN CONTRA: Ninguno

TOTAL: Cero votos

ACUERDO EN FIRME: 06-02-2025

El Dr. PABLO RAMIREZ GRANADOS comenta:

Bueno compañeros eso sería por el día de hoy

Y en las próximas sesiones esperamos hacer tal vez una sesión de trabajo para ver las rúbricas para las evaluaciones de las defensas.

¿Y no sé si alguno quiera referirse a algo adicional? entonces daría por finalizada esta sesión muchas gracias.

Se cierre la sesión 15:20



Dr. Pablo Ramírez Granados
Coordinadora
Comisión de Trabajo Final de Graduación
Escuela de Ciencias Ambientales