



**UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS
CONSEJO DE UNIDAD
ACTA ORDINARIA N°05-2021
23 DE MARZO DE 2021**

ACTA ORDINARIA N°05-2021

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA NÚMERO CINCO DEL DOS MIL VEINTIUNO, CELEBRADA POR EL CONSEJO UNIDAD DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS, FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, A LAS TRECE HORAS CON TREINTA MINUTOS, DEL VEINTITRES DE MARZO DEL DOS MIL VEINTIUNO, BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL UTILIZANDO LA PLATAFORMA ZOOM.

MIEMBROS PRESENTES

Manuel Antonio Solano Mayorga	Director
Ligia Hernando Echeverría	Subdirectora
Omar Barrantes Sotela	Académico
Omar Arrieta Chavarría	Académico
Luis Sandoval Murillo	Académico
Lidia Chanto Cantillano	Prof. Ejecutiva en Servicios Administrativos

REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL

No asignada

SECRETARIA DE ACTAS

Angie Cambroner Unfried

Se inicia la sesión ordinaria 04-2021 del Consejo de Unidad de la Escuela de Ciencias Geográficas, en forma virtual con seis personas presentes, conectadas bajo la siguiente dirección <https://una-cr.zoom.us/j/82584437162?pwd=TjBxYWdnVmFvT3NiUU16QXhsUTEydz09>

- Las condiciones de excepcionalidad producto de las instrucciones de Rectoría comunicadas mediante circulares instrucción UNA-R-DISC-009-2020 del 17 de marzo y UNA-R-DISC-010-2020 del 19 de marzo y la alerta sanitaria emitida por el Ministerio de Salud.
- La tecnología que se empleó y la afirmación de que se respetaron los requisitos de seguridad, colegialidad, simultaneidad y deliberación. La compatibilidad de la tecnología y la participación real de cada uno.
- Los integrantes indicaron el lugar donde se encuentra cada uno:

Manuel Antonio Solano Mayorga.
Lugar: Cartago, en la casa de habitación

Ligia Hernando Echeverria
Lugar: San Francisco de Heredia, en la casa de habitación

Omar Barrantes Sotela

Lugar: San Rafael de Heredia, en la casa de habitación

Omar Arrieta Chavarría

Lugar: San Rafael de Heredia, en la casa de habitación

Luis Sandoval Murillo

Lugar: Atenas, en la casa de habitación

Lidia Chanto Cantillano

Lugar: San Rafael de Heredia, casa de habitación

Angie Cambronero Unfried

Lugar: Barva de Heredia, en la casa de habitación

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación orden del día
2. Aprobación actas ordinaria N°04-2021 y extraordinaria N°02-2021
3. Control de acuerdos
4. Asuntos estudiantiles
5. Trámites PPAA
6. Lineamientos de uso del vehículo de la Unidad Académica
7. Correspondencia
8. Varios

ARTÍCULO I. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra.

ARTÍCULO II. APROBACIÓN DEL ACTA ORDINARIA N°04-2021 Y EXTRAORDINARIA N°02-2021

Se somete a votación el acta ordinaria N°04-2021 resultando 5 a favor y 0 en contra. Se aprueba sin modificaciones.

Los integrantes que estuvieron presentes en la sesión ordinaria N°04-2021 y que se encuentran en esta sesión para la votación son:

Manuel Antonio Solano Mayorga

Ligia Hernando Echeverría

Lidia Chanto Cantillano

Luis Sandoval Murillo

Omar Barrantes Sotela

Se somete a votación el acta extraordinaria N°02-2021 resultando 5 a favor y 0 en contra. Se aprueba sin modificaciones.

Los integrantes que estuvieron presentes en la sesión extraordinaria N°2-2021 y que se encuentran en esta sesión para la votación son:

Manuel Antonio Solano Mayorga
Ligia Hernando Echeverría
Lidia Chanto Cantillano
Luis Sandoval Murillo
Omar Barrantes Sotela

Se procede a eliminar las grabaciones de las actas aprobadas en esta sesión.

ARTÍCULO III. CONTROL DE ACUERDOS.

Angie Cambroner Unfried presenta el control de acuerdos para el análisis.

Omar Arrieta Chavarría se incorpora a la reunión al ser la 1:49pm.

ARTÍCULO IV. ASUNTOS ESTUDIANTILES.

Ligia Hernando Echeverría presenta los siguientes asuntos estudiantiles para el trámite correspondiente.

4.1. Seminario de Graduación del II ciclo 2021 al II ciclo 2022, titulado "Paisaje Cultural y la impronta de los afrodescendientes en el Caribe costarricense", propuesto por el académico Carlos Morera Beita.

Omar Barrantes Soleta realiza algunas consultas respecto a la propuesta presentada por Carlos Morera Beita; específicamente por el concepto de Seminario, por lo que Ligia Hernando Echeverría explica que no se trata de un curso, sino que en este caso se refiere a una modalidad de Trabajo Final de Graduación. Se aclara que dicha propuesta debe ser inédita y que además debe cumplir con lo estipulado en el Reglamento General del Proceso de Enseñanza y Aprendizaje de la Universidad Nacional.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-047-2021

CONSIDERANDO

1. El oficio UNA-CTFG-ECG-ACUE-013-2021, con fecha del 19 de marzo de 2021, suscrito por Ligia Hernando Echeverría; mediante el cual se transcribe el acuerdo tomado en la sesión ordinaria No. 02-2021 de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación de la Escuela de Ciencias Geográficas, celebrada el 01 de marzo de 2021.

SE ACUERDA

1. RATIFICAR LA PROPUESTA DEL SEMINARIO DE GRADUACIÓN TITULADO PAISAJE CULTURAL Y LA IMPRONTA DE LOS AFRODESCEDIENTES EN EL CARIBE COSTARRICENSE, A

DESARROLLARSE DEL II CICLO 2021 AL II CICLO 2022, PRESENTADA POR EL DOCTOR CARLOS MORERA BEITA ANTE LA COMISIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACION.

2. REMITIR EL ACUERDO A LA MÁSTER LIGIA HERNANDO ECHEVERRÍA, COORDINADORA DE LA COMISIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.

3. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra

4.2. Préstamo y entrega de computadoras a estudiantes de la Escuela de Ciencias Geográficas.

Ligia Hernando Echeverría, informa que solo se han entregado 2 computadoras y se encuentran pendientes 18, de las cuales 10 van para zonas fuera del área metropolitana y las restantes a la zona de Heredia y alrededores. Se espera que a más tardar el viernes 26 de marzo todas queden entregadas.

El académico Moisés Sancho Arias estaría entregando las que corresponden a Guanacaste, Manuel Antonio Solano Mayorga las de Turrialba, Lidia Chanto Cantillano las de Río Claro, Ligia Hernando Echeverría va a ir a Puerto Viejo de Sarapiquí, Agua Zarcas, San Ramón y al Roble de Alajuela y Carlos Morera Beita va a ir a Siquirres.

En cuanto a las computadoras que corresponden a la zona de Heredia y alrededores, serán entregadas por el académico Guillermo Calderón Ramírez.

Manuel Antonio Solano Mayorga, externa su agradecimiento a la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, por el apoyo que los compañeros Mario y Pablo le brindaron a la Escuela de Ciencias Geográficas, con la configuración y revisión de las computadoras durante la ausencia de la compañera Jenny Diaz Tercero.

Ligia Hernando Echeverría, agradece a Jenny Diaz Tercero, por su anuencia y disposición a colaborar con las necesidades de los estudiantes; a pesar de su incapacidad.

Omar Barrantes Sotela menciona que es importante que alguien más en la Escuela de Ciencias Geográficas, tenga conocimiento en el tema de licencias, ya que actualmente solo Jenny Diaz Tercero maneja la información y es posible que en su ausencia se retrasen algunos procesos. Manuel Antonio Solano Mayorga está de acuerdo y menciona que es algo que se debe revisar.

Ligia Hernando Echeverría comenta el caso de la estudiante que reside en Talamanca, la cual debe caminar tres horas para que le presten internet para recibir sus lecciones, lo que ratifica las razones por las cuales nos encontramos en presencialidad remota total hasta no haber las condiciones necesarias para retomar las clases presenciales completamente y que además se cuente con disponibilidad de residencias para este tipo de estudiantes.

Omar Barrantes Sotela consulta respecto a las líneas de internet que la Universidad otorgó a algunos estudiantes. Ligia Hernando Echeverría menciona que eso es algo que maneja directamente el Departamento de Bienestar Estudiantil.

ARTÍCULO V. TRÁMITES PPAA.

5.1. El oficio UNA-CO-FCTM-ACUE-038- 2021, con fecha 11 de febrero de 2021, suscrito por el Máster Fabio Chaverri Fonseca, presidente a.i, del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar; mediante el cual informa el refrendo de la suspensión permanente del proyecto titulado Monitoreo de Erosión Costera en Costa Rica, código SIA: 0044-18.

Se toma nota.

5.2. El oficio UNA-PPAA-AVAL-150-2021, con fecha 09 de marzo de 2021, suscrito por el Doctor Álvaro Martín Parada Gómez, vicerrector de extensión, mediante el cual informa el aval para la modificación del evento titulado II Congreso Centroamericano de Ciencias de la Tierra y IV Congreso de la Sociedad Americana y del Caribe de Economía Ecológica; según solicitud de cambio EJA-21-2020 de fecha 23 de noviembre de 2020.

Se toma nota.

5.3. El oficio UNA-CO-FCTM-ACUE-088-2021, con fecha 11 de marzo de 2021, suscrito por el Máster Fabio Chaverri Fonseca, presidente a.i, del Consejo Académico de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar; mediante el cual informa el refrendo de la inclusión del participante Guillermo Calderón Ramírez, al proyecto titulado Gestión Académica para la Calidad de la Carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas, código SIA 0313-19 con 10 horas pagas del 08 al 12 de diciembre de 2021, según la solicitud de cambio UNA-ECG-OFFIC-022-2021.

Se toma nota.

5.4. El oficio UNA-PPAA-AVAL-164-2021, con fecha 16 de marzo de 2021, suscrito por el Doctor Álvaro Martín Parada Gómez, vicerrector de extensión; mediante el cual se avalan las modificaciones para el proyecto titulado Propuesta de Unidades Territoriales Turísticas para el Fortalecimiento del Turismo Rural en los Cantones de Hojanca y Nandayure, código SIA 228-19, según solicitud de cambio UNA-CO-CEMEDE-SRCH-OFFIC-001-2020.

Se toma nota.

5.5. Evaluación de Informe de Avance del proyecto titulado “Análisis de los Corredores Biológicos como estrategia para la conservación y el desarrollo local en Costa Rica”, código SIA 0156-17.

Manuel Antonio Solano Mayorga, traslada a Luis Sandoval Murillo a la sala de espera, al ser las 2:19 p.m.; para la votación, debido a que él forma parte de este proyecto.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-048-2021**CONSIDERANDO**

1. La nota UNA-ECG-OFIC-079-2021 con fecha del 02 de marzo de 2021, suscrita por Carlos Morera Beita, mediante la cual remite el informe de avance del año 2020 del proyecto titulado “Análisis de los Corredores Biológicos como estrategia para la conservación y el desarrollo local en Costa Rica”, código SIA 0156-17.
2. Que la Máster Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas, verificó el informe de avance del año 2020, el cual obtuvo una puntuación del 97%.

SE ACUERDA

1. APROBAR EL INFORME DE AVANCE DEL AÑO 2020 DEL PROYECTO TITULADO ANÁLISIS DE LOS CORREDORES BIOLÓGICOS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO LOCAL EN COSTA RICA, CÓDIGO SIA 0156-17.

2. REMITIR ACUERDO AL MÁSTER JOSÉ FABIO CHAVERRI FONSECA, PRESIDENTE A.I. DEL CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.

3. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando 5 a favor y 0 en contra.

Luis Sandoval Murillo se incorpora nuevamente a la sesión, al ser las 2:20 p.m.

5.6. Evaluación de Informe de Avance del proyecto titulado “Mapas de evacuación por tsunami Etapa 2”, código SIA 0321-17.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-049-2021**CONSIDERANDO**

1. La nota con fecha 08 de marzo 2021, suscrita por Gustavo Barrantes Castillo; académico de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante el cual hace entrega del informe de avance 2020, del Proyecto titulado “Mapas de evacuación por tsunami Etapa 2”, código SIA 0321-17.
2. La máster Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas, verificó el informe de avance del año 2020, el cual obtuvo una puntuación del 87%.

SE ACUERDA

1. APROBAR EL INFORME DE AVANCE DEL AÑO 2020 DEL PROYECTO TITULADO “MAPAS DE EVACUACIÓN POR TSUNAMI ETAPA 2”, CÓDIGO SIA 0321-17.

2. REMITIR EL ACUERDO AL MÁSTER JOSÉ FABIO CHAVERRI FONSECA, PRESIDENTE A.I. DE CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.

3. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra.

5.7. Evaluación de Informe de Avance del proyecto titulado “Estrategia de manejo para las áreas de protección y áreas verdes en la microcuenca del río Bermúdez y sus afluentes Pirro-Quebrada Seca-Burío, como contribución a la gestión ambiental del ecosistema urbano presente en el río Grande de Tárcoles”, código SIA 0057-17.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-050-2021**CONSIDERANDO**

1. La nota con fecha 16 de marzo 2021, suscrita por Marilyn Romero Vargas, mediante la cual remite el informe de avance del año 2020 del proyecto titulado “Estrategia de manejo para las áreas de protección y áreas verdes en la microcuenca del río Bermúdez y sus afluentes Pirro-Quebrada Seca-Burío, como contribución a la gestión ambiental del ecosistema urbano presente en el río Grande de Tárcoles”, código SIA 0057-17.

2. Que la máster Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas, verificó el informe de avance del año 2020, el cual obtuvo una puntuación del 97%.

SE ACUERDA

1. APROBAR EL INFORME DE AVANCE DEL AÑO 2020 DEL PROYECTO TITULADO “ESTRATEGIA DE MANEJO PARA LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN Y ÁREAS VERDES EN LA MICROCUENCA DEL RÍO BERMÚDEZ Y SUS AFLUENTES PIRRO-QUEBRADA SECA-BURÍO, COMO CONTRIBUCIÓN A LA GESTIÓN AMBIENTAL DEL ECOSISTEMA URBANO PRESENTE EN EL RÍO GRANDE DE TÁRCOLES”, CÓDIGO SIA 0057-17.

2. REMITIR EL ACUERDO AL MÁSTER JOSÉ FABIO CHAVERRI FONSECA, PRESIDENTE A.I. DE CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.

3. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra.

5.8. Evaluación de Informe de Avance del proyecto titulado “Geomorfología Ambiental”, código SIA 0029-16.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-051-2021

CONSIDERANDO

1. La nota UNA-EXT-ECG-OFIG-009-2021 con fecha del 15 de febrero de 2021, suscrita por Gustavo Barrantes Castillo; académico de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante el cual hace entrega del informe de avance 2020, del Proyecto titulado “Geomorfología Ambiental”, código SIA: 0029-16.
2. Que la Máster Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas, verificó el informe de avance del año 2020, el cual obtuvo una puntuación del 93%.

SE ACUERDA

- 1. APROBAR EL INFORME DE AVANCE DEL AÑO 2020 DEL PROYECTO TITULADO “GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL”, CÓDIGO SIA 0029-16.**
- 2. REMITIR EL ACUERDO AL MÁSTER JOSÉ FABIO CHAVERRI FONSECA, PRESIDENTE A.I. DEL CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.**
- 3. ACUERDO EN FIRME.**

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra.

Omar Arrieta Chavarría, menciona que le parece excelente el planteamiento de Ligia Hernando Echeverría, al incluir en las observaciones, recomendaciones que favorezcan a los proyectistas en cuanto al cumplimiento de los objetivos propuestos, esto cuando se refleja el incumplimiento de un objetivo en particular.

ARTÍCULO VI. CORRESPONDENCIA.

6.1. El oficio UNA-ECG-OFIG-118-2021, con fecha del 18 de marzo de 2021, suscrito por Carlos Morera Beita; mediante el cual solicita a Manuel Antonio Solano Mayorga, la firma del “Erasmus bilateral agreement”, donde la Escuela de Ciencias Geográficas se compromete a recibir durante 15 días a los profesores de la Universidad de Girona (el Dr. Josep Pinto y Dr. Luis Mundet) en movilidad abierta hasta julio 2022, como parte del proyecto Erasmus+KA107 (2020-2022).

Se toma nota.

6.2. El oficio UNA-JB-ACUE-264-2021, con fecha del 18 de marzo de 2021, suscrito por M.Sc. Roxana Morales Ramos, presidente a.i. de Junta de Becas; mediante el cual se informa aprobar los informes parciales del I y II Semestre 2020, presentados por el Máster Ricardo Orozco Montoya, funcionario de la Escuela de Ciencias Geográficas, sobre sus estudios de Doctorado en Climatología de la Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Se toma nota.

6.3. El oficio UNA-VADM-431-2021, con fecha del 18 de marzo de 2021, suscrito por la Máster Roxana Morales Ramos; como respuesta al acuerdo UNA-CO-FCTM-ACUE-077-2021 del Consejo de Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, mediante el cual se informa que el Consejo de Rectoría posibilitó al Programa de Desarrollo de Recursos Humanos, el análisis de la estrategia de abordaje para la aplicación y gestión del Sistema de Evaluación del Desempeño Administrativo.

Se toma nota.

6.4. El oficio UNA-ECG-OFIC-123-2021, con fecha del 19 de marzo de 2021, suscrito por Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas; mediante el cual solicita ratificar el nombramiento de Omar Arrieta Chavarría, como integrante de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación.

Manuel Antonio Solano Mayorga, traslada a Omar Arrieta Chavarría a la sala de espera, al ser las 3:12 p.m.; para la votación, debido a que es él a quien se va a nombrar.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-052-2021

CONSIDERANDO

1. El oficio UNA-ECG-OFIC-123-2021, con fecha del 19 de marzo de 2021, suscrito por Ligia Hernando Echeverría, subdirectora de la Escuela de Ciencias Geográficas; mediante el cual solicita ratificar el nombramiento de Omar Arrieta Chavarría, como integrante de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación.

SE ACUERDA

1. RATIFICAR EL NOMBRAMIENTO DE OMAR ARRIETA CHAVARRÍA, COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN, DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. REMITIR EL ACUERDO A LA MÁSTER LIGIA HERNÁNDO ECHEVERRÍA, COORDINADORA DE LA COMISIÓN DE TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN, PARA SU RESPECTIVO TRÁMITE.

3. ACUERDO EN FIRME

Se somete a votación resultando 6 a favor y 0 en contra.

Omar Arrieta Chavarría se incorpora nuevamente a la sesión al ser las 3:13 p.m.

ARTÍCULO VII. VARIOS.**7.1. Cambio de actividades para el día 24 de marzo de 2021.**

Manuel Antonio Solano Mayorga informa que en atención a la circular UNA-R-CIRC-034-2021, del 23 de marzo de 2021, suscrita por el Rector M.Ed. Francisco González Alvarado, la Escuela de Ciencias Geográficas se sumara al cambio de actividades el día de mañana 24 de marzo de 2021, para participar en la manifestación, en apoyo a la institucionalidad pública, el Estado Social de derecho y las universidades públicas, por lo que las oficinas de la Escuela permanecerán cerradas y no se brindará servicio presencial.

Ligia Hernando Echeverría, informa que no podrá participar de manera presencial en la manifestación, por motivos de salud, pero que se unirá de manera solidaria y no impartirá lecciones este día.

Omar Arrieta Chavarría, menciona que él tampoco podrá estar presencialmente en la manifestación, por un tema salud, pero que apoya la iniciativa. Además, menciona que se conectará con sus estudiantes de primer ingreso, por un máximo de 45 minutos con el único fin de hacer conciencia con sus estudiantes respecto a la situación que se está presentando y los motivos por los cuales se llevará a cabo esta manifestación, motivando a la mayoría a que pueda participar presencialmente de este movimiento.

Al respecto, Manuel Antonio Solano Mayorga, menciona a Omar Arrieta Chavarría que esto aplica como un cambio de actividades, por lo que no hay problema con que se conecte con los estudiantes.

7.2. Firma del contrato del Plan Regulador en el cantón de Upala.

Omar Barrantes Sotela, informa que a partir del aval del Consejo de Unidad de la Escuela de Ciencias Geográficas, ya el contrato para la elaboración de la propuesta técnica del Plan Regulador en el cantón de Upala, fue firmado por parte de la Universidad Nacional y la Alcaldía de Upala, como parte del proyecto titulado Estudios de planificación y ordenamiento del territorio: Upala, código SIA 0092-21.

AL SER LAS QUINCE HORAS CON VEINTICINCO MINUTOS FINALIZA LA SESIÓN.

**MANUEL ANTONIO SOLANO MAYORGA
PRESIDENTE CONSEJO DE UNIDAD
ESCUELA CIENCIAS GEOGRÁFICAS**