



**UNIVERSIDAD NACIONAL  
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR  
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS  
CONSEJO UNIDAD  
ACTA ORDINARIA Nº 05-2017  
20 DE MARZO DEL 2017**

**ACTA ORDINARIA Nº 05-2017**

**ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA NÚMERO CINCO DEL DOS MIL DIECISIETE, 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 Y CUATRO MINUTOS, DEL VEINTE DE MARZO DEL DOS MIL DIECISIETE, EN LA SALA DE SESIONES DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.**

**MIEMBROS PRESENTES**

MSc. Lilliam Quirós Arias	Directora, Preside
Dr. Gustavo Barrantes Castillo	Subdirector
Mag. Ana Yancy Vargas Barquero	Profesional Ejecutiva en Servicios Adm.
Licda. Ligia Hernando Echeverría	Académica
MSc. Bepsy Cedeño Montoya	Académica
Sr. Yuliana Hidalgo Vásquez	Representación Estudiantil

**MIEMBROS AUSENTES**

MSc. Manuel Antonio Solano Mayorga	Académico
------------------------------------	-----------

**SECRETARIA DE ACTAS**

Sra. Ana Yansi Rodríguez Montero

**ORDEN DEL DIA**

1. Aprobación del Orden del día.
2. Aprobación del acta N°03-2017, 04-2017.
3. Asuntos estudiantiles.
4. Plan estratégico FCTM 2017-2021.
5. Evaluación de proyectos de avance.
6. Aumentos de jornada de casos especiales de académicos no propietarios
7. Correspondencia.
8. Asuntos varios.

**ARTÍCULO I. APROBACIÓN DE LA AGENDA.**

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

Se aprueba.

## **ARTÍCULO II. APROBACIÓN DEL ACTA N°03-2017, 04-2017**

Se somete a votación resultando:

Acta N°3-2017: 3 a favor y 0 en contra. La máster Betsy Cedeño Montoya no vota porque no estuvo en la sesión.

Acta N°4 2017: 3 a favor y 0 en contra. La máster Betsy Cedeño Montoya y la estudiante Yuliana Hidalgo Vásquez no votan porque no estuvieron en la sesión.

## **ARTICULO IV. ASUNTOS ESTUDIANTILES**

La estudiante Yuliana Hidalgo Vásquez consulta cual es el trámite que se debe realizar para trasladarse de la carrera de Ciencias Geográficas a la de Cartografía de Diseño Digital.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo le indica que la primera opción es por vía web, donde se maneja con fechas para realizar tal trámite y un formulario que deben llenar para hacer el pase de carrera, y se analiza con promedio ponderado, además comenta que el sistema hace competir y es válido para todas las carreras, el segundo es por convalidación por 36 créditos, la Comisión Curricular analiza si cumple con los requisitos para la aprobación, también menciona que en el I ciclo 2017 ingresaron 4 por cada carrera por esta vía.

La estudiante Yuliana Hidalgo Vásquez consulta sobre el reglamento de traslado de la asociación si el Consejo de Unidad puede aprobar y si es así en que aspectos.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo indica que no se puede aprobar por parte del consejo, a título personal menciona que lo revisó y está muy escueto, se puede socializar y comparar el contenido con respecto sobre el asunto de las drogas, pero deben de completarlo.

La estudiante Yuliana Hidalgo Vásquez indica que se elaboró colocando lo más básico porque a las personas les da pereza de leer.

La licenciada Ligia Hernando Echeverría indica que revisó el documento y lo encontró muy incompleto, no se puede aplicar todavía al asunto de las drogas porque solo existen tres puntos para relacionarlo con el tema. Además el documento debe abarcar todas las posibilidades de hechos que pueden ocurrir, sugiere que la asociación de estudiantes desarrolle más el reglamento, hacerlo mas detallado.

Se toma nota.

## **ARTÍCULO IV. PLAN ESTRATÉGICO FCTM 2017-2021.**

La máster Ana Yancy Vargas Barquero indica que las matrices del plan estratégico no se enviaron desde el viernes 17 de marzo ya que se recibió a final de la tarde, presenta el cronograma y explica todo el proceso del seguimiento del Plan Estratégico 2018-2021, además detalla en forma general el plan de trabajo con respecto a las matrices que se deben trabajar por parte del Consejo de Unidad.

Se toma nota.

**ARTICULO V. EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE AVANCE.**

El doctor Gustavo Barrantes Castillo explica los informes de avance y los criterios a evaluar de cada uno, realiza lectura de las evaluaciones. En relación con el proyecto de la RED-Infraestructura de datos espaciales se le enviará nota al académico para elaborar un plan de mejora ya que no alcanzó el puntaje mínimo del 70% como requisitos de los PPAA'S, el cual se tramitará con el oficio UNA-ECG-OFIC-238-2017, en los siguientes proyectos de avaló el informe de avance.

	Título	Vigencia	Finaliza	Responsable	Participante	Código SIA
1	Actividad Revista Geográfica de América Central	2015-2020	2020	Lilliam Quirós Arias 10 horas	Consuelo Alfaro Chavarría 10	0383-15
2	Servicio de mapoteca virtual para la incorporación de las TIC en las actividades académicas	2015-2020	2020	Adolfo Quesada Román 10 horas		0198-15
3	PROSIGTE	2013-2017	2017	Julio Moraga Peralta 20 horas	Manuel Antonio Solano / Betsy Cedeño 20 horas c/u	0362-12
4	PROGOT		2020	Luis Francisco Rodríguez Soto 10 horas pagas	Omar Barrantes Sotela 10 horas Adhonorem  Lidia Orias Arguedas 10 horas Adhonorem	0315-2016
5	Asesorías y capacitación en la gestión municipal para el ordenamiento del territorio.		2020	Lidia Orias Arguedas 10 horas pagas	Luis Francisco Rodríguez Soto 5 horas Adhonorem  Omar Barrantes Sotela 10 horas pagas	0434-15
6	Turismo de intereses especiales en Costa Rica: las fincas cafetaleras	2016-2017	2017	Lilliam Quirós Arias 10 horas (Adhonorem)		0085-15
7	Propuesta de zonificación de amenazas naturales y restricciones de uso de la tierra como insumo para Plan Regulador Costero, distrito de Caldera, Esparza	2016-2017	2017	Luis Nelson Arroyo González 20 horas		0278-15
8	Balace hídrico de la región central de CR. El caso de la micro cuenca del Río Pará	2016-2017	2017	Ligia Hernando Echeverría 20 horas		0267-15
9	Uso de Tecnología de Información y Comunicación en la Enseñanza de los Estudios Sociales	2016-2017	2017	Marvin Alfaro Sánchez 10 h		0154-15
10	Programa de Estudios Turísticos Territoriales	2013-2017	2017	Meylin Alvarado Sánchez 20 h	Daniel Avendaño Leadem 10 ad honorem	0256-12
11	Evaluación de los procesos de fragmentación y conectividad de ecosistemas tropicales para Costa Rica. Caso	2015-2017	2017	Carlos Morera Beita 20 horas	Luis Sandoval 20 horas Ivan Sandoval 10 Adhonorem	0116-14
12	Gestión de la calidad de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas	2015-2017	2017	Ililana Araya Ramírez 20 horas	Amalia Ruíz Hernández 10 horas	0119-14
13	Clima urbano y variabilidad climática en la planificación urbana. Estudio de caso en los centros urbanos de		2017	Omar Barrantes Sotela 10 horas pagas	Luis Fernando Sandoval Murillo 5 horas Adhonorem	0384-15
14	Análisis espacial de los procesos de impacto socioeconómicos en Puerto Caldera considerando el periodo desde		2017	Luis Francisco Rodríguez Soto 10 horas pagas		0386-15
15	Interacción social para la construcción de lineamientos, de un Plan de manejo ambiental integrado, del espacio		2017	Lidia Orias Arguedas 10 horas pagas		0387-15
16	UNA-Red Infraestructura de Datos Espaciales de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar		2017	Manuel Antonio Solano Mayorga 5 horas Adhonorem	Julio Moraga Peralta 5 horas Adhonorem Betsy Cedeño Montoya 5 horas Adhonorem	0351-14
17	Erosión Costera en la zona Sur de Costa Rica	2016-2018	2018	Gustavo Barrantes Castillo 10 horas pagas		0096-15

Se toma nota.

*La máster Lilliam Quirós Arias ingresa 3 p.m.*

*La máster Betsy Cedeño Montoya se retira a las 3: 42 p.m.*

#### **ARTICULO VI. AUMENTO DE JORNADAS**

La Master Ana Yancy Vargas Barquero informa a los miembros del Consejo de Unidad que se realizaron los ajustes a los académicos Greyty Quesada Thompson, Ricardo Orozco Montoya y Sergio Rivera Jiménez a 30 horas.

La máster Vargas Barquero comenta que los casos de Annie Vargas Hernández y la M.Sc Lilliam Quirós Arias de acuerdo con la tabla de asignación de carga la sumatoria de las horas contacto de los dos cursos, a saber Introducción a la Geografía y Cartografía Digital dan como resultado 10 horas, lo cual se convierte en  $\frac{3}{4}$  T, por lo que se debe ajustar la carga en la Escuela de Ciencias Geográficas.

Al respecto de la licenciada Vargas Hernández indicó en la reunión que ella asume las 10 horas ad honoren ya que tiene otro nombramiento en el CIDE y en la Escuela de Historia, lo cual completa su carga a 40 horas, y no puede solicitar el trámite del nombramiento ad honoren en ninguna de las otras instancias. Además explica que en relación con Bernal Villalobos Chacón igualmente se le explica lo referente a la sumativa de las horas contacto de los dos cursos que imparte, Diseño Gráfico y CAD los cuales dan como resultado 10 horas que se convierten en  $\frac{3}{4}$  T.

El licenciado Villalobos Chacón indicó en la reunión que el asume las 10 horas ad honoren ya que tiene otro nombramiento en el Ministerio de Educación Pública lo cual completa su carga a 40 horas.

La máster Vargas Barquero comenta el nombramiento del M.Sc Cristian Núñez Solís indica que se está realizando el acuerdo para enviarse a la Vicerrectoría de Docencia para ser analizado, ya que es un caso particular pues el señor Núñez cuenta con 20 horas en la Escuela de Ciencias Geográficas y 20 horas en la Escuela de Ciencias Biológicas. Se procedió a leer el acuerdo con el fin de que los miembros del Consejo de Unidad conocieran el fundamento para hacer el trámite.

Se toma nota.

#### **ARTICULO VII. CORRESPONDENCIA.**

1. Se lee nota con fecha 20 de marzo 2017, mediante el cual el estudiante Andrés Rosales Núñez solicita al Consejo de Unidad el aval para el retiro justificado de un curso.

#### **ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-106-2017**

#### **CONSIDERANDO**

1. La solicitud presentada por el estudiante Andrés Rosales Núñez de la carrera de Ciencias Geográficas, mediante el cual solicita el aval para retiro justificado del curso Topografía y Catastro Grupo 1 de la carrera el Diplomado en Cartografía y Diseño Digital.
2. La discusión planteada por el Consejo de Unidad referente a los requisitos para el retiro justificado de cursos.

**SE ACUERDA:**

**1. NO APROBAR EL RETIRO JUSTIFICADO DEL ESTUDIANTE ANDRÉS ROSALES NÚÑEZ, DEL CURSO TOPOGRAFÍA Y CATASTRO GRUPO 1 DE LA CARRERA EL DIPLOMADO EN CARTOGRAFÍA Y DISEÑO DIGITAL, DEBIDO A QUE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO.**

**2. COMUNIQUESE.**

**3. ACUERDO FIRME.**

2. Se lee nota con fecha 20 de marzo 2017 suscrita por la MSc. Consuelo Alfaro Chavarría mediante el cual entrega el informe parcial del proyecto Aplicaciones de las Herramientas GPS, con las observaciones incluidas según facilitadas en la sesión de análisis.

**ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-080-2017**

**CONSIDERANDO:**

1. Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 26 de los Lineamientos para la gestión de PPAA's en la Universidad, la MSc. Consuelo Alfaro Chavarría, 105310785, procedió a la presentación del informe final del proyecto Aplicaciones de las Herramientas GPS en la enseñanza de la cartografía, código SIA: 0115-14, NX: 013350, Banner: DBCG02.

2. Que el informe final del proyecto fue sesionado el día 07 de marzo 2017, emitiendo la siguiente recomendación: aprobación con modificaciones tal como se indica en la minuta adjunta.

3. Que la subdirección de Escuela de Ciencias Geográficas da fe de que el informe final incorpora las sugerencias planteadas en la sesión de análisis correspondiente.

4. Que la subdirección de la Unidad Académica da constancia de que los productos comprometidos en la formulación del proyecto existen y son de acceso por los medios que esta determine.

**SE ACUERDA:**

**1. APROBAR EL INFORME FINAL Y CIERRE DEL PROYECTO APLICACIONES DE LAS HERRAMIENTAS GPS EN LA ENSEÑANZA DE LA CARTOGRAFIA, CÓDIGO SIA: 0115-14, NX: 013350, BANNER: DBCG02 A CARGO DE LA ACADEMICA MSC. CONSUELO ALFARO CHAVARRIA, 105310785.**

**2. ELEVAR AL CONSEJO ACADEMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR PARA EL REFRENDO CORRESPONDIENTE DE ACUERDO CON EL PROCESO DE CIERRE DE PPAA.**

**3. ACUERDO EN FIRME.**

3. Se lee nota con fecha 10 de marzo 2017 mediante el cual las estudiantes del Seminario de Vulnerabilidad a Riesgos a Desastres solicitan una audiencia al Consejo de Unidad para discutir sobre la decisión del seminario.

**ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-103-2017****CONSIDERANDO:**

1. La nota con fecha 10 marzo 2017 suscrita por las estudiantes del seminario de Vulnerabilidad a Riesgos a Desastres, mediante el cual solicitan una audiencia ante el Consejo de Unidad para llegar a un acuerdo sobre el seminario.
2. La nota con fecha 14 marzo 2017 suscrito por el MSc. Luis Nelson Arroyo González mediante el cual adjunta el detalle de las labores académicas rendidas por las estudiantes con sus respectivas notas.
2. La discusión de los miembros del Consejo de Unidad sobre la situación actual del Seminario de Vulnerabilidad a Riesgos a Desastres.

**SE ACUERDA:**

1. **INFORMAR A LAS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO DE VULNERABILIDAD A RIESGOS A DESASTRES QUE EL PROFESOR LUIS NELSON ARROYO GONZALES DIO POR TERMINADO EL SEMINARIO Y SIN APROBACION DEL PRODUCTO FINAL.**
  2. **INFORMAR A LAS ESTUDIANTES DEL SEMINARIO QUE SE LES CONVOCA AUDIENDIA 03 ABRIL A LA 2 P.M. EN SALA DE SESIONES DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS.**
  3. **ACUERDO EN FIRME.**
  4. **COMUNÍQUESE.**
4. Se lee oficio UNA-CTFG-ECG-ACUE-011-2017 mediante el cual el coordinador de la Comisión de Trabajos Finales de Graduación solicita una audiencia ante el Consejo de Unidad para tratar el tema de las funciones de la misma.

**ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-104-2017****CONSIDERANDO:**

1. El oficio UNA-CTFG-ECG-ACUE-011-2017 con fecha 13 marzo 2017 suscrito el Dr. Gustavo Barrantes Castillo coordinador de la Comisión Trabajos Finales de Graduación, mediante el cual solicita una audiencia ante el Consejo de Unidad para tratar las funciones de la comisión.

**SE ACUERDA:**

1. **INFORMAR AL DOCTOR GUSTAVO BARRANTES CASTILLO COORDINADOR DE LA COMISION TRABAJOS FINALES DE GRADUACION DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRAFICAS, QUE SE LES DARA ESPACIO EL DIA LUNES 03 DE ABRIL 2017 A LAS 3 P.M., EN LA SALA DE SESIONES PARA DISCUSION DE LAS FUNCIONES DE LA DICHA COMISION.**

**2. COMUNÍQUESE.****3. ACUERDO EN FIRME.**

5. Se lee oficio FEU-PRES-026-2017 remitido por la Federación de Estudiantes mediante el cual solicitan la validez del reglamento de la ASOCIACION de estudiantes de la Escuela de Ciencias Geográficas.

**ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-105-2017****CONSIDERANDO:**

1. El oficio FEU-PRES-026-2017 con fecha 07 marzo 2017 suscrita por la señora Daniela Alpizar Hidalgo presidenta FEUNA, mediante el cual solicita la validez del manual del reglamento de la ASOCIACION de estudiantes de la Escuela de Ciencias Geográficas.

2. La discusión de parte del Consejo de Unidad sobre el reglamento de la ASOCIACION de estudiantes de la Escuela de Ciencias Geográficas.

**SE ACUERDA:**

**1. INFORMAR A LA SEÑORA DANIELA ALPÍZAR HIDALGO PRESIDENTA DE LA FEUNA, QUE EL CONSEJO DE UNIDAD DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS RECIBIÓ EL REGLAMENTO PARA EL USO DE LAS INSTALACIONES DE LA ASOCIACIÓN, Y ESTA PENDIENTE PARA LA VALORACIÓN PARA PROCEDER CON LAS ACCIONES PROPUESTAS PARA LA REUBICACIÓN DE LA ASOCIACIÓN.**

**2. COMUNÍQUESE.****3. ACUERDO EN FIRME.**

6. Se lee oficio UNA-CREC-ECG-ACUE-003-2017 mediante el cual la Comisión de Reconocimiento y Equiparación remite la equiparación del estudiante Mario Arroyo Solórzano para su aprobación.

**ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-102-2017****CONSIDERANDO:**

1. Lo establecido en el documento "Procedimiento de Admisión para primer ingreso a las carreras de la Universidad Nacional".

2. Que de acuerdo con el estudio realizado al historial académico de la estudiante Mario Arroyo Solórzano, se determinó que tiene 3 créditos aprobados en el curso **Geología Histórica y Tectónica**, equiparable en el curso Optativo V, 3 créditos, y **Vulcanología** equiparable en el curso **Optativo V**, 3 créditos en la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas.

**SE APRUEBA:**

**1. RECONOCER Y EQUIPARAR LOS SIGUIENTES CURSOS: GEOLOGÍA HISTÓRICA Y TECTÓNICA, EQUIPARABLE EN EL CURSO OPTATIVO V, 3 CRÉDITOS, Y VULCANOLOGÍA EQUIPARABLE EN EL CURSO OPTATIVO V, 3 CRÉDITOS EN LA CARRERA DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS COX500, OPTATIVO V, 3 CRÉDITOS.**

**2. ACUERDO EN FIRME.**

7. Se lee oficio UNA-CO-FCTM-ACUE-060-2017 con fecha 07 de marzo 2017, suscrito por el máster Tomás Marino Herrera de la Facultad de Ciencias de la Tierra y Mar en calidad de presidente del Consejo, mediante el cual remiten la distribución del monto asignado por medio del Fondo de Fortalecimiento y Renovación Académica, el cual a la Escuela de Ciencias Geográficas le corresponde €3.750.906,25.

*La máster Ana Yancy Vargas Barquero se retira a las 5 p.m.*

Se toma nota.

8. Se lee oficio UNA-RA-OFIC-265-2017, suscrita por la Dra. Luz Emilia Flores Davis mediante el cual solicita a las Unidades Académicas de la Universidad Nacional, remitir un formulario sobre acciones en materia de niñez y adolescencia para establecer una propuesta de políticas institucionales y así conocer la opinión de los integrantes de cada unidad.

Se toma nota.

9. Se lee oficio UNA-CTFG-ECG-ACUE-009-2017 mediante el cual la Comisión de Trabajos Finales de Graduación de la Escuela de Ciencias Geográficas remite el resultado del Seminario de Graduación de Vulnerabilidad a Riesgos a Desastres, por lo que rechazan el anteproyecto de graduación y además indican que el seminario finalizó en diciembre del 2016.

Se toma nota.

**ARTICULO VIII. ASUNTOS VARIOS.**

- La licenciada Ligia Hernando Echeverría consulta a partir de cuándo se puede consultar la documentación que se analizara en el Consejo de Unidad.

La máster Lilliam Quirós Arias indica que se pueda revisar a partir de la convocatoria del Consejo de Unidad.

- La licenciada Ligia Hernando Echeverría comenta sobre el control de acuerdos, sugiere seguir presentándolo en las sesiones para llevar un orden en los trámites que se aprueben en las sesiones. Se muestra una matriz que existe a la que se le agregue una columna de fecha y otra de la instancia donde se envía el trámite.
- La máster Lilliam Quirós Arias menciona sobre la lección Inaugural a realizarse el 4 abril lo cual informa sobre el evento:

---

**Conferencia Inaugural**

El papel de las prácticas de campo en la formación del geógrafo profesional: 25 años de experiencias en la licenciatura en geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

A cargo del:

Dr. Álvaro Sánchez Crispin  
Instituto de Geografía  
Unam - México

Día: martes 04 de abril

Hora: 6. 00 pm

Lugar: Sala de Exrectores Biblioteca Joaquín García Monge

**SE LEVANTA LA SESIÓN A LAS DIECISIETE HORAS CON DOCE MINUTOS.**



---

**MSc. LILLIAM QUIRÓS ARIAS  
PRESIDENTA CONSEJO ACADÉMICO  
ESCUELA CIENCIAS GEOGRÁFICAS**



1234567890  
1234567890  
1234567890

