



**UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS
CONSEJO ACADÉMICO
ACTA ORDINARIA N° 09-2018
12 DE JUNIO DEL 2018**

ACTA ORDINARIA N° 09-2018

ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA NÚMERO NUEVE DEL DOS MIL DIECIOCHO, 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 VEINTISEIS, DEL DOCE DE JUNIO DEL DOS MIL DIECIOCHO, EN LA SALA DE SESIONES DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

MIEMBROS PRESENTES

MSc. Lilliam Quirós Arias	Directora, quien preside
Dr. Gustavo Barrantes Castillo	Subdirector
MSc. Ana Yancy Vargas Barquero	Profesional Ejecutiva en Serv. Adm.
MSc. Betsy Cedeño Montoya	Académica
MSc. Ligia Hernando Echeverría	Académica
Srta. Margorie Centeno Ochoa	Representación Estudiantil

MIEMBROS AUSENTES

Manuel Antonio Solano Mayorga	Académico
-------------------------------	-----------

SECRETARIA DE ACTAS

Licda. Ana Yansi Rodríguez Montero

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación del Orden del día.
2. Aprobación del acta ordinaria N°08-2018.
3. Asuntos Estudiantiles.
4. Ajustes Cargas Académicas II ciclo 2018.
5. Aprobación Informes de avance
6. Aprobación horas asistente II ciclo 2018.
7. Correspondencia.
8. Asuntos varios.

ARTÍCULO I. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se realizan modificaciones al orden del día.

1. Aprobación del Orden del día.
2. Aprobación del acta ordinaria N°08-2018.
3. Asuntos Estudiantiles.
4. Aprobación horas asistente II ciclo 2018.
5. Ajustes Cargas Académicas II ciclo 2018.
6. Aprobación Informes de avance
7. Correspondencia.
8. Asuntos varios.

Se someta a votación resultando: 5 a favor y 0 en contra. Se aprueba con modificaciones.

ARTÍCULO II. APROBACIÓN DEL ACTA ORDINARIA NO. 08-2018

Se somete a votación el acta ordinaria No. 8-2018 resultando: 5 a favor y 0 en contra. Con modificaciones.

ARTÍCULO III. ASUNTOS ESTUDIANTILES

➤ Acoso sexual

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta sobre el acoso sexual que se está presentando en la unidad académica, indica que existe mucha disconformidad sobre el tema ya que no se han tomado acciones al respecto, los estudiantes tienen derecho de expresarlo.

La máster Lilliam Quirós Arias aclara que el tema de acoso sexual, se ha expuesto ante el Consejo de Unidad, pero no se puede tomar decisiones si no hay denuncia formal. El día que se colocaron los letreros en las puertas, se realizó la consulta a la oficina de Hostigamiento Sexual, se indica que para poder actuar debe haber una denuncia por escrito. Se deben seguir los procedimientos que se pueden realizar. De momento como unidad académica manifiesta que se darán talleres de sensibilidad del tema de acoso sexual con los estudiantes y profesores. La Fiscalía contra el Hostigamiento Sexual va a efectuar una ronda de conversación con los estudiantes.

La máster Ligia Hernando Echeverría expresa que la ECG está preocupada por la situación, las estudiantes no se sienten escuchadas ni atendidas por ese motivo pegaron también los letreros, donde es muy explícito que si es acoso sexual y para tomar acciones es necesario una denuncia. Comprende que las estudiantes tienen temor pero deben hacerlo aunque sea difícil, y se debe de tratar de trabajar y estudiar en armonía.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta que las estudiantes pueden sentir más apoyo si se les comunica que de parte de los profesores tienen acompañamiento, comenta que en las clases se expresan mal de otros profesores, lo que genera inseguridad entre los estudiantes.

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que las mujeres están expuestas completamente a estas situaciones, como grupo académico se espera trabajar en armonía y no que se den este tipo de sucesos. Es difícil saber cuáles estudiantes son los que tienen el problema, el proceso

que se debe seguir es desgastante y la dirección de la ECG acudió a la Fiscalía contra el Hostigamiento Sexual para asesorarse, porque el tema es muy delicado y se necesita orientación, ellos cuentan con un equipo profesional y experto en el tema, porque se debe saber enfocar y canalizar la situación.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa señala que las estudiantes van a actuar por ellas mismas porque no se van a apegar a ningún proceso burocrático. El disgusto viene desde primer año de carrera y son todos los grupos que han pasado la situación de agresiones, no se hace nada por parte de la escuela.

La máster Lilliam Quirós Arias consulta a la estudiante Margorie Centeno Ochoa qué piensan hacer las estudiantes.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta que se ha separado un poco por tanta carga académica que en estos momentos tiene, no sabe cómo van a actuar y qué decisiones van a tomar. Señala que las quejas se han realizado en la ECG hace tiempo atrás y no van a aceptar ninguna agresión más. Informa que se apersonaron a la oficina de Defensoría Estudiantil, el defensor estuvo incapacitado y no les dio acompañamiento.

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que la UNA todo se maneja por procedimientos y reglamentos, sugiere que converse con las estudiantes para que entiendan que todo es por reglamentos, además consultó al máster Tomas Marino Herrera decano de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, y le indicó que no se puede acusar a nadie sin evidencias.

La máster Ligia Hernando Echeverría menciona que son dos aspectos diferentes el acoso sexual y otro la agresión de parte del profesor. Hay que separarlos porque son procedimientos diferentes, pero si no hay denuncia nada va a pasar.

La máster Ana Yancy Vargas Barquero informa que existen mecanismos para poder solucionar el problema, no se puede arreglar la situación sin hacer los trámites que existen en la UNA.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa afirma que por parte de la ASOGEO se conversó con las estudiantes y se les explicó todo el proceso que deben realizar pero no se puede hacer nada más. Esta situación viene desde el año pasado por lo que el problema se agravó aún más. Indica que ella se apersonó a las oficinas a conversar con el doctor Gustavo Barrantes Castillo y le informó la situación desde el año pasado y tanto la dirección como la subdirección saben de la situación.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo aclara que la estudiante Margorie Centeno Ochoa fue a su oficina molesta debido a que estaba apelando la nota y alegó una situación del acoso sexual, lo que son dos situaciones diferentes, le explicó el proceso de poner la denuncia con respecto al acoso sexual y sobre el tema académico también se le asesoró.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta que no le mencionó sobre el proceso de denuncia, si le expresó todo lo que estaba pasando pero nunca le comentó que debía hacer una carta para poner la denuncia.

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que para poder actuar se debe tener todos los elementos bien fundamentados para poner la denuncia, ya que la dirección y subdirección

tienen que respaldar. Las evidencias son muy importantes y estas deben estar bien fundamentadas debido a que no se puede acusar a un profesor sin esos elementos ya que la persona puede realizar una demanda por daños morales.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta que no puede decirles a los estudiantes que no actúen, ya que en estos momentos no están razonando y se les debe dar tiempo para que razonen la situación.

La máster Lilliam Quirós Arias propone que como primer paso se impartan para darles la información sobre el tema tanto a estudiantes como profesores.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo aclara que no se les está indicando que no actúen, más bien se les dará acompañamiento y la ayuda que se les pueda facilitar.

La máster Lilliam Quirós Arias comunica que como unidad académica se realizarán los esfuerzos para apoyarlos en este proceso.

La máster Ligia Hernando Echeverría comenta que los talleres son buenos ya que los docentes no saben cómo abordar este tipo de situaciones, como primer paso sugiere preparar a los profesores en el tema para poder ayudar a los estudiantes de manera correcta, así apoyar a la subdirección y dirección de la ECG.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo comenta que si la estudiante considera que sufrió una agresión por parte del docente aún puede hacer la denuncia.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa agradece lo que están haciendo por la situación que se está presentando, pero le queda un sinsabor ya que se tuvo que haber solucionado desde antes ya que se viene presentando desde hace mucho tiempo. Además hasta ahora se le está comunicando que existen opciones de charlas, talleres, pero se esperó mucho para eso.

La máster Lilliam Quirós Arias indica que se está a tiempo para actuar, y el compromiso de la unidad académica es trabajar de forma más integral, las situaciones más puntuales se analizan y se deben abordar de forma inmediata y el tema se va a tomar con la seriedad que se merece.

➤ **Junta Directiva ASOGEO**

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta en relación con la representación estudiantil de la ASOGEO solo hay 5 personas trabajando, puede ser que se recarguen funciones en algunos de ellos por falta de personal, se pueden nombrar nuevos representantes solo en modalidad ad-honorem, en caso de que sustituyeran en Consejo de Unidad pueden tener derecho a voz y no voto.

➤ **Estudiante modelo**

La estudiante Margorie Centeno Ochoa explica que el candidato a estudiante modelo no se escogió por parte de la ASOGEO porque lo dejó a opción del Consejo de Unidad.

➤ **La seguridad**

La estudiante Margorie Centeno Ochoa comenta sobre el oficio que se le remitió a la ASOGEO en relación con el informe remitido por la Sección de Seguridad de haber dejado abierto la puerta de las oficinas, indica que ese día algunos estudiantes se quedaron tarde en la oficina realizando trabajos porque no tienen los recursos, y se conversó con el oficial de turno ese día para informar que iban a estar personas en las oficinas hasta tarde y el oficial le indicó que no había problema.

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que es la seguridad de los estudiantes y el acuerdo se realizó con el fin de que tomaran las medidas respectivas para no incomodar a los estudiantes, ya que se han dado casos de robos. No se les va a limitar quedarse a utilizar el espacio pero es necesario que sigan las normas.

La máster Ana Yancy Vargas Barquero comenta que existe un correo electrónico en la Sección de Seguridad para enviar y solicitar el permiso, así se resguarda por cualquier robo u otra situación que se pueda presentar, además de ejecutar las medidas que deben de seguir.

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que el acuerdo se envió a la ASOGEO porque la Sección de Seguridad remitió el reporte, esto con el fin de evidenciar que la ECG está atenta y que se tomaron las acciones. Es una cuestión de orden y organización.

➤ **Feria empleabilidad**

La máster Lilliam Quirós Arias informa sobre la feria de empleabilidad que se realizará del 06 al 10 de agosto 2018, en la que se desarrollará una serie de actividades y la FCTM va a coordinar con la ASOGEO.

El doctor Gustavo Barrantes Castillo comenta que dicha actividad está dirigida a los estudiantes que están finalizando la carrera.

La estudiante Margorie Centeno Ochoa señala que el jueves 14 de junio tienen una actividad, y aprovechará para conversar con los estudiantes sobre el tema y organizarse para asistir.

ARTICULO IV. APROBACIÓN DE HORAS ASISTENTE II CICLO 2018

La máster Lilliam Quirós Arias comenta que en el Consejo de Unidad anterior se tomó el acuerdo de solicitar a los académicos por correo electrónico verificar los nombramientos de los estudiantes asistentes que continuarían en el II ciclo 2018. Ante esta solicitud se recibió la confirmación de las horas asistente y los estudiantes que realizarán las mismas. En su mayoría los estudiantes nombrados continúan, a excepción de aquellos que no cumplen con el perfil de estudiante asistente.

Asistente Graduado

Nombre Apellidos	Fuente Financiamiento	Cantidad de horas	Vigencia	Proyecto	Responsable Supervisión y Número de identificación	Funciones y Tareas
William Monge Jiménez	Ordinarios	9	1 de agosto al 30 de noviembre	Programa Sistemas de Información Geográfica	Julio Moraga Peralta 502410331	Apoya en la investigación bibliográfica. Actualiza y da mantenimiento a bases de datos. Apoya en la interpretación de actividades de campo. Asiste en la sistematización de información.
Tatiana Esquivel Camacho	Ordinario	9	1 de agosto al 30 de noviembre	PROGOT	Francisco Rodríguez Soto 109520884	Apoya en la investigación bibliográfica. Actualiza y da mantenimiento a bases de datos. Apoya en la interpretación de actividades de campo. Asiste en la sistematización de información.

Recursos Ordinarios

Nombre Apellidos	Fuente Financiamiento	Cantidad de horas	Vigencia	Proyecto	Responsable Supervisión y Número de identificación
Shirley Méndez Cordonero	Ordinario	6	1 de agosto al 30 de noviembre	Servicio de mapoteca virtual para la incorporación de las TIC en las actividades académicas	Bepsy Cedeño Montoya 503260978
Erick Mata Cambronero	Ordinarios	5	1 de agosto al 30 de noviembre	Erosión Costera en el Caribe Sur de Costa Rica: impacto ecosistémico y vulnerabilidad social	Gustavo Barrantes Castillo 900820450
Emmanuel Estrada Guadamuz	Ordinario	5	1 de agosto al 30 de noviembre	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.	Marilyn Romero Vargas 106260747
Gabriel Alvarado Vargas	Ordinario	5	1 de agosto al 30 de noviembre	Propuesta de atención a los conflictos generados por el aumento poblacional de cocodrilos (<i>Crocodylus acutus</i>)	Carlos Morera Beita 602030093
Alejandro Cascante Molina	Ordinario	11	1 de agosto al 30 de noviembre	Análisis de los Corredores Biológicos como estrategia para la conservación y el desarrollo local en Costa Rica.	Carlos Morera Beita 602030093
Yariela Campos Blanco	Ordinario	5	1 de agosto al 30 de noviembre	Balance Hídrico de la Región Central de Costa Rica. El caso de la microcuenca del Río Rosales	Ligia Hernando Echeverría 106090932
Yariela Campos Blanco	Ordinario	5	1 de agosto al 30 de noviembre	Participación en los procesos de gestión del Cantón de San Pablo en la provincia de Heredia, mediante la generación de indicadores relacionados con la condición de la red hídrica de la zona	Ligia Hernando Echeverría 106090932
Valery Aguilar Quesada	Ordinarios	9	1 de agosto al 30 de noviembre	Gestión de la calidad de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas	Iliana Araya Ramírez 401500298
Jeyson Barrera Rivera	Ordinarios	8	1 de agosto al 30 de noviembre	Programa Paisaje y Territorio	Marilyn Romero Vargas 106260747
Vladimir Rodríguez López	Ordinarios	7	1 de agosto al 30 de noviembre	Geomorfología Ambiental	Gustavo Barrantes Castillo 900820450
Jefferson González	Ordinarios	5	1 de agosto al 30 de noviembre	Administración Escuela de Ciencias Geográficas	Ana Yancy Vargas Barquero 109500886

Recursos Unidad Especializada

Nombre Apellidos	Fuente Financiamiento	Cantidad de horas	Vigencia	Proyecto	Responsable Supervisión y Número de identificación	Funciones y Tareas
Shirley Méndez Cordonero	Unidad Especializada FUR921 CG H4602 NBCG01 €13,911,00	6	01 de agosto hasta el 31 de diciembre	UNA Red Infraestructura de Datos Espaciales de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar	Manuel Antonio Solano Mayorga 302410793	Apoya en la investigación bibliográfica. Asiste en la sistematización de información. Contribuye en la elaboración de informe. Apoya en la interpretación de datos. Apoya el desarrollo de actividades de campo.
Sergio Steven Garro Barboza		14				Apoya en la interpretación de datos. Asiste en la sistematización de información. Apoya el servicio de atención de público. Apoya en la elaboración y diseño de instrumentos, materiales y Actualiza y da mantenimiento a bases de datos.
Sofía Bolaños Paniagua	Unidad Especializada 054227 FUR921 NAKG10 H4602 Costo por hora	20		Red de Gestión de Riesgo y Cambio Climático	Jennifer Crowe A00095423	Apoya en la interpretación de datos. Asiste en la sistematización de información. Apoya el servicio de atención de público. Apoya en la elaboración y diseño de instrumentos, materiales y Actualiza y da mantenimiento a bases de datos.
Ryder Fernández Centeno	UNIDAD ESPECIALIZADA Código Cuenta 4602 Pago por hora €10,000,00 Programa NAKG09 Fondo	5	01 de agosto hasta el 31 de diciembre	Análisis de estrategias en cambio climático a nivel local con énfasis en adaptación: cantón de Aguirre y Barva	Karla Mora Aparicio	Apoya en la investigación bibliográfica. Asiste en la sistematización de información. Contribuye en la elaboración de informe. Apoya en la interpretación de datos. Apoya el desarrollo de actividades de campo.
José Martínez Calero	Unidad Especializada CG H4602 EGBI01 €18,548,00	20	01 de junio al 30 de julio	Diseño de nuevas soluciones habitacionales de interés social en modalidad vertical para la GAM y Ciudades Intermedias	Lidia Orías Arguedas	Apoya en la investigación bibliográfica. Asiste en la sistematización de información. Contribuye en la elaboración de informe. Apoya en la interpretación de datos. Apoya el desarrollo de actividades de campo.

Recursos otorgados por la Vicerrectoría de Extensión para la revista

Nombre Apellidos	Fuente Financiamiento	Cantidad de horas	Vigencia	Proyecto	Responsable Supervisión y Número de identificación	Funciones y Tareas
Pedro Leiva Solano	Ordinarios	10	1 de agosto al 30 de octubre	Revista Geográfica de América Central	Lililam Quirós Arias 1-0719-0297	Apoya en la investigación bibliográfica. Apoya en la revisión filológica de artículos. Apoya en la elaboración y diseño de instrumentos y materiales.

Fundauna

Nombre Apellidos	Fuente Financiamiento	Cantidad de horas	Vigencia	Proyecto	Responsable Supervisión y Número de identificación
María José Elizondo Campos	FUNDAUNA Código Cuenta 4602 Pago por hora €9,274,00 Cuenta Bancaria 200-01-004-137091-2 Programa 023476-00	7	1 de agosto al 30 de noviembre	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.	Marilyn Romero Vargas 106260747
Mariana Castro Mora	FUNDAUNA Código Cuenta 1602 Pago por hora €9,274,00 Programa 054011-00	10	01 de agosto al 30 diciembre	Turismo Experiencial y patrimonio biocultural en los Santos: organización comunitaria para la innovación y encadenamiento de la oferta de bienes y servicios turísticos	Daniel Aveandaño Leadem 401690532
Mariel Sánchez Alvarez	FUNDAUNA Código Cuenta 1602 Pago por hora €9,274,00 Programa 054011-00	10			

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-222-2018

CONSIDERANDO:

1. La distribución realizada a nivel de la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar.
2. Que la incorporación de estudiantes en las actividades de investigación constituye, para la Escuela de Ciencias Geográficas, un medio para potenciar el aprendizaje de éstos al mismo tiempo que aportan al avance de los proyectos de investigación.
3. Que los estudiantes cumplen con los requisitos establecidos en la normativa institucional.

SE ACUERDA:

1. **AVALAR LOS SIGUIENTES ESTUDIANTES ASISTENTES CON LOS RECURSOS CON FONDOS ORDINARIOS, FUNDAUNA, UNIDAD ESPECIALIZADA, VICERRECTORIA DE EXTENSIÓN.**

2. ACUERDO EN FIRME.

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

La estudiante Margorie Centeno Ochoa se retira 3: 11 p.m.

ARTÍCULO V. AJUSTES CARGAS ACADÉMICAS II CICLO 2018.

Ante la solicitud planteada por la máster Betsy Cedeño Montoya y la posterior aprobación por parte de las instancias respectivas para realizar la pasantía en el marco de los estudios doctorales que está realizando en el CATIE, del 01 de setiembre al 20 de diciembre 2018, Lisboa-Portugal. Se analizaron los cambios en la carga académica asignada a la Máster Cedeño durante el II ciclo, lo que implica reasignar los cursos a otros académicos.

Inicialmente en la discusión los integrantes del Consejo de Unidad plantearon que la máster Cedeño Montoya, asumiera otras actividades académicas que no incluyeran la docencia antes de su salida a realizar la pasantía. Esto considerando que operativamente es menos complicado, de asignársele docencia, la máster Cedeño Montoya iniciaría los cursos y en setiembre otros académicos lo asumirían. La máster Lilliam Quirós Arias comenta que una opción es que la máster Betsy Cedeño Montoya dé apoyo en un curso de Cartografía en modalidad ad-honorem durante el mes de agosto. Ante esta opción, la máster Ana Yancy Vargas Barquero indica que la máster Cedeño Montoya debe estar nombrada en un curso, ya que en el sistema debe tener nombramiento para que se le dé el permiso con goce de salario.

La máster Ligia Hernando Echeverría menciona que por acuerdo de la UNA y explícito en un acuerdo de la Asamblea de Académicos, en el cual se indica que todos los académicos de la ECG deben impartir docencia, bajo este acuerdo no sería posible eximir de docencia a la máster Cedeño Montoya. Por tanto, se debe cumplir con el acuerdo que se realizó en Asamblea de Académicos. La máster Ligia Hernando Echeverría recalca que no le parece justo sobre la exoneración de docencia de la académica, aunque sea por un tiempo corto; entiende que el tema es meramente operativo, pero por el acuerdo de la Asamblea de Académicos debería de

impartir docencia por lo menos las primeras cuatro semanas del II ciclo 2018. Personalmente prefiere que todos estén bajo las mismas condiciones para que después no se presenten inconvenientes, se debe ser equitativos con todos ya que la universidad plantea que la docencia es prioridad y así lo avaló la unidad académica.

Partiendo de estos antecedentes, se realizan los siguientes cambios en la carga académica:

- Al académico Christian Núñez Solís, el cual inicialmente se le asignó el curso de Práctica Supervisada del Diplomado de Cartografía y Diseño Digital, se le reasigna la carga académica y no estaría impartiendo este curso, sino el curso de Fotointerpretación, dado su experiencia en la temática del curso. Con respecto a este cambio la máster Lilliam Quirós Arias se comprometió en conversar con Christian Núñez Solís.
- Se propone el licenciado Luis Sandoval Murillo para asumir el curso de Teledetección que se imparte en el Diplomado de Cartografía y Diseño Digital.
- La máster Betsy Cedeño Montoya asumirá el curso de Práctica Supervisada del Diplomado de Cartografía y Diseño Digital, desde el inicio del ciclo lectivo hasta el 31 de agosto 2018, momento en que inicia la pasantía doctoral.

Adicionalmente, la máster Ana Yancy Vargas Barquero indica que el licenciado Luis Sandoval Murillo ascendió a categoría 90, esto representa una dificultad dado que las horas devueltas por la pasantía de la máster Betsy Cedeño Montoya están disponibles en categoría 88 y no se pueden usar en otra categoría que no sea esa misma.

Se somete a votación el nombramiento del licenciado Luis Sandoval Murillo en el curso de Teledetección resultando 5 a favor y 0 en contra.

Se somete a votación el nombramiento de la máster Betsy Cedeño Montoya en la Práctica Supervisada resultando 4 a favor. La máster Betsy Cedeño Montoya se excusa.

Seguidamente, la máster Lilliam Quirós Arias plantea la posibilidad de no ofertar el curso de Geografía de Costa Rica, dado que la unidad académica está limitada de tiempos académicos y además la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar, tiene una oferta de cursos, a los cuales los estudiantes de la ECG pueden acceder. Por tanto propone no impartir este curso optativo, que además fue ofertado el ciclo anterior.

Se somete a votación el cierre del curso Geografía de Costa Rica resultando 5 a favor y 0 en contra.

ARTÍCULO VII. APROBACIÓN INFORMES DE AVANCE

El doctor Gustavo Barrantes Castillo presenta los proyectos de avance y las modificaciones presentadas:

1. Se lee oficio UNA-ECG-OFIC-465-2018, suscrito por la MSc. Iliana Araya Ramírez mediante el cual solicita el aval para la modificación en el proyecto Gestión de la calidad de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas, código: 119-14.

Nota: no se aprobó debido a que hay actividades repetidas, y excluye al Dr. Gustavo Barrantes Castillo pero no lo incluye de nuevo como participante. Debe volver a presentar la modificación.

2. Se lee oficio UNA-ECG-OFIG-464-2018, suscrito por la MSc. Iliana Araya Ramírez mediante el cual solicita el aval para el cambio de actividades del proyecto Gestión de la calidad de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas, código: 0220-18.

Nota: no se aprueba debido a que la inclusión del MSc. Guillermo Calderón Ramírez no cumple con los requisitos para ser nombrado.

3. Se lee documentación del informe de avance del proyecto Primer Congreso Centroamericano de Ciencias de la Tierra y Mar.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-201-2018

CONSIDERANDO

1. Que según lo establecido en el artículo 24 de los Lineamientos para la gestión de PPAAS en la Universidad, el Dr. Gustavo Barrantes Castillo procedió a la valoración del informe parcial correspondiente al año 2017 del Proyecto Primer Congreso Centroamericano de Ciencias de la Tierra y Mar, Código SIA 0504-16, NX 091308, Banner GAKL01.

2. Que los resultados de dicha evaluación se reflejan en la matriz adjunta, consignando un puntaje de 98%, razón por la cual se considera que el PPAA tiene un grado de avance satisfactorio.

3. Que la subdirección de la unidad académica da fe de que los productos académicos comprometidos durante el período, según la formulación e indicados en el presente informe, fueron entregados a esta instancia

SE ACUERDA:

1. APROBAR EL INFORME PARCIAL DEL AÑO 2017 DEL PROYECTO PRIMER CONGRESO CENTROAMERICANO DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR, CÓDIGO SIA 0504-16, NX 091308, BANNER GAKL01 PARA EL AÑO 2017 A CARGO DEL DOCTOR RAMON MOLINA BRAVO, ESCUELA DE CIENCIAS AGRARIAS, CÉDULA: A00101052.

2. ELEVAR AL CONSEJO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR PARA EL REFRENDO CORRESPONDIENTE DE ACUERDO CON EL PROCESO DE INFORME DE AVANCE DE PPAA.

3. ACUERDO EN FIRME.

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

4. El oficio UNA-OTVE-OFIG-381-2018, de la Oficina de Transferencia del Conocimiento y Vinculación Externa, mediante el cual aprueba la solicitud de cambio del proyecto Estudio de las amenazas y vulnerabilidades en el Cantón de Alajuela.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-210-2018

CONSIDERANDO:

1. El oficio UNA-OTVE-OFIC-381-2018, suscrito por el MSc. Carlos Arguedas Campos director de la Oficina de Transferencia del Conocimiento y Vinculación Externa, mediante el cual aprueba la solicitud de cambio del proyecto Estudio de las amenazas y vulnerabilidades en el Cantón de Alajuela.

SE ACUERDA:

1. AVALAR ANTE EL MSC. CARLOS ARGUEDAS CAMPOS, DIRECTOR DE LA OFICINA DE TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y VINCULACIÓN EXTERNA, LA MODIFICACIÓN EN EL PROYECTO ESTUDIOS DE LAS AMENAZAS Y VULNERABILIDAD EN EL CANTÓN DE ALAJUELA, CÓDIGO: 0467-15, VIGENCIA: 14 SETIEMBRE 2015 AL 30 ABRIL 2017, CÓDIGO: 0467-15, EN CUANTO A:

- **CAMBIO DE TÍTULO DE LA ACCIÓN DE VINCULACIÓN PARA QUE SE LLAME: ESTUDIOS DE RIESGOS NATURALES Y ANTRÓPICOS.**
- **CAMBIO EN EL OBJETIVO GENERAL.**
- **ACTUALIZACIÓN DE LAS FECHAS DEL FUNCIONARIO RESPONSABLE DOCTOR GUSTAVO BARRANTES CASTILLO AL 30 NOVIEMBRE DEL 2019 Y LA FUNCIONARIA DE CONTROL MÁSTER LILLIAM QUIRÓS ARIAS AL 30 DE NOVIEMBRE 2019.**

2. ACUERDO FIRME.

Se somete a votación resultando: 4 a favor y el doctor Gustavo Barrantes Castillo se excusa.

Nota: se realizó modificación al acuerdo.

ARTÍCULO VIII. CORRESPONDENCIA

1. Se lee oficio UNA-VD-OFIC-633-2018 suscrito por el Dr. Norman Solórzano Alfaro Vicerrector de Docencia, mediante el cual remite el caso de la estudiante Josseline Gómez León.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-202-2018

CONSIDERANDO

1. El oficio UNA-VD-OFIC-633-2018 con fecha 01 junio 2018, suscrito por el Dr. Norman Solórzano Alfaro Vicerrector de Docencia, mediante el cual remite el caso de la estudiante Josseline Gómez León.

2. El oficio UNA-CCU-ECG-ACUE-011-2018 con fecha 01 de junio 2018, suscrito por el Dr. Gustavo Barrantes Castillo subdirector de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante el cual solicita a la MSc. Lilliam Quirós Arias en calidad de directora el aval de la apertura del curso Geografía Regional de América en modalidad de tutoría.

3. La nota con fecha del 18 de mayo 2018, suscrita por la estudiante Josseline Gómez León mediante el cual solicita la apertura del curso Geografía Regional de América en modalidad de tutoría.

4. Que la estudiante Josseline Gómez León tiene varios cursos pendientes de aprobación en el plan de estudios de licenciatura y que puede matricular de manera regular el curso equivalente en el nuevo plan de estudios.

SE ACUERDA

1. NO APROBAR LA APERTURA DEL CURSO GEOGRAFÍA REGIONAL DE AMERICA EN MODALIDAD DE TUTORIA, SOLICITADO POR LA ESTUDIANTE JOSSELINE GÓMEZ LEÓN DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. ACUERDO EN FIRME.

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

2. Se lee nota suscrita por la MSc. Consuelo Alfaro Chavarría, mediante el cual solicita el aval del informe final del evento corto 3° Congreso Internacional de Editores Redalyc.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-203-2018

CONSIDERANDO

1. La nota con fecha del 07 junio 2018, suscrita por la MSc. Consuelo Alfaro Chavarría académica de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante en cual entrega del informe final del evento corto 3° Congreso Internacional de Editores Redalyc, a realizado del 16 al 18 de mayo 2018 en la Universidad Cesar Vallejo, Perú.

SE ACUERDA

1. AVALAR ANTE EL DOCTOR NORMAN SOLORZANO ALFARO, PRESIDENTE DE JUNTA DE BECAS, EL INFORME FINAL DEL EVENTO CORTO 3° CONGRESO INTERNACIONAL DE EDITORES REDALYC, REALIZADO DEL 16 AL 18 DE MAYO 2018 EN LA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO, PERÚ, PRESENTADO POR LA MÁSTER CONSUELO ALFARO CHAVARRÍA ACADÉMICA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. ACUERDO EN FIRME.

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

3. Se lee nota suscrita por la MSc. Ricardo Orozco, mediante el cual solicita el aval del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-204-2018

CONSIDERANDO

1. La nota con fecha del 08 junio 2018, suscrita por el MSc. Ricardo Orozco Montoya académico de la Escuela de Ciencias Geográficas, en cual hace entrega del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos, realizado del 20 al 22 de mayo 2018 en la San José, Costa Rica: Hotel Aurola Holiday Inn.

SE ACUERDA

1. AVALAR ANTE EL DOCTOR NORMAN SOLORZANO ALFARO, PRESIDENTE DE JUNTA DE BECAS, EL INFORME FINAL DEL EVENTO CORTO 35° CONFERENCIA DE GEÓGRAFOS LATINOAMERICANOS, REALIZADO DEL 20 AL 22 DE MAYO 2018 EN LA SAN JOSÉ, COSTA RICA: HOTEL AUROLA HOLIDAY INN, PRESENTADO POR EL MÁSTER RICARDO OROZCO MONTOYA ACADÉMICO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. ACUERDO EN FIRME.

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

4. Se lee nota suscrita por la MSc. Ligia Hernando Echeverría, mediante el cual solicita el aval del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-205-2018

CONSIDERANDO

1. La nota con fecha del 08 junio 2018, suscrita por la MSc. Ligia Hernando Echeverría académica de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante la cual hace entrega del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos, realizado del 20 al 22 de mayo 2018 en la San José, Costa Rica: Hotel Aurola Holiday Inn.

SE ACUERDA

1. AVALAR ANTE EL DOCTOR NORMAN SOLORZANO ALFARO, PRESIDENTE DE JUNTA DE BECAS, EL INFORME FINAL DEL EVENTO CORTO 35° CONFERENCIA DE GEÓGRAFOS LATINOAMERICANOS, REALIZADO DEL 20 AL 22 DE MAYO 2018 EN SAN JOSÉ, COSTA RICA: HOTEL AUROLA HOLIDAY INN, PRESENTADO POR LA MÁSTER LIGIA HERNANDO ECHEVERRÍA ACADÉMICA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando: 4 a favor. La máster Ligia Hernando Echeverría se excusa.

5. Se lee nota con fecha 11 de junio 2018, suscrita por la MSc. Betsy Cedeño Montoya mediante el cual solicita el aval para realizar la pasantía que requiere para el Programa de Doctorado en Recursos Naturales que está cursando en el CATIE.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-206-2018

CONSIDERANDO

1. Se lee nota con fecha 11 de junio 2018, suscrita por la MSc. Betsy Cedeño Montoya académica de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante el cual solicita el aval para realizar la pasantía que requiere para el Programa de Doctorado en Recursos Naturales que está cursando en el CATIE, de setiembre a diciembre 2018, en la Universidad de Lisboa, Portugal.

SE ACUERDA

1. AVALAR ANTE EL MÁSTER TOMÁS MARINO HERRERA DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR, LA PASANTÍA DE LA MÁSTER BEPSY CEDEÑO MONTOYA ACADÉMICA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS, A REALIZARSE DE SETIEMBRE A DICIEMBRE 2018, EN LA UNIVERSIDAD DE LISBOA, PORTUGAL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DEL DOCTORADO EN RECURSOS NATURALES DEL CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA (CATIE).

2. SOLICITAR AL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR EL AVAL PARA LA SUSTITUCIÓN DE LA MÁSTER BEPSY CEDEÑO MONTOYA ACADÉMICA DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS POR MEDIO DEL REMANENTE DEL PLAN DE FORTALECIMIENTO Y ESTABILIDAD DEL SECTOR ACADÉMICO 2013-2017 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR.

3. AVALAR ANTE EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR EL APOYO ECONÓMICO SOLICITADO POR LA MÁSTER BEPSY CEDEÑO MONTOYA POR UN MONTO TOTAL DE \$7649, DESGLOSADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

- **HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN \$6360**
- **TIQUETES AÉREOS \$1289**

4. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando: 4 a favor. La máster Betsy Cedeño Montoya se excusa.

6. Se lee la nota presentada por el Lic. Julio Moraga Peralta, mediante la cual solicita el aval para la traída del pasante Noel Pineda Jaimes de México.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-207-2018

CONSIDERANDO

1. La nota presentada por el Lic. Julio Moraga Peralta, mediante la cual solicita el aval para la traída del pasante Noel Pineda Jaimes de México.
2. Que la solicitud de ayuda económica para la traída del pasante es por un monto de \$485 tiquete aéreo y \$700 para gasto de alimentación y hospedaje.
3. Que el señor Noel Pineda Jaimes tendrá como agenda de trabajo:

LUNES 16 DE JULIO

9:00-15:00 HRS.

TEMAS
1. Análisis Exploratorio de Datos
1.1. Estadísticos
1.2. Gráficos

2. Análisis Exploratorio de Datos Espaciales

- 2.1. Efectos espaciales
 - 2.1.1. Dependencia espacial
 - 2.1.2. Autocorrelación espacial
 - 2.1.3. Heterogeneidad espacial
- 2.2. Matriz de contigüidad
 - 2.2.1. Contigüidad de torre
 - 2.2.2. Contigüidad de alfil
 - 2.2.3. Contigüidad de reina
- 2.3. Manejo y gestión de datos espaciales
- 2.4. Índice de Morán
- 2.5. Índice de Moran local

3. Visualización de los Datos

- 3.1. Distribuciones espaciales
- 3.2. Asociación espacial global
 - 3.2.1. Análisis univariado y bivariado
- 3.3. Asociación espacial local
 - 3.3.1. Análisis univariado y bivariado
- 3.4. Asociación espacial multivariante
- 3.5. Heterogeneidad espacial

4. Análisis de regresión

MARTES 17 DE JULIO

9:00-15:00 HRS.

TEMAS

5. Caso de estudio:

- 5.1. La Mortalidad en México en 2010: Un enfoque desde el Análisis Exploratorio de Datos Espaciales.

6. Ejercicio práctico

- 6.1. El ejercicio se realizará con datos geográficos obtenidos por parte del docente.

Nota: El horario será de 9:00 a 15:00 hrs. con un receso de 12:00 a 13:00 hrs. para la comida

MIERCOLES 18 DE JULIO
9:00-17:00 HRS.

TEMAS
7. Tecnologías de la Información Geográfica
7.1. Sistemas de Información Geográfica (SIG)
7.2. Estructura General de los SIG
7.3. Evolución de los SIG
8. Análisis Espacial y Geográfico
8.1. Análisis espacial temático
8.2. Análisis espacial tecnológico
8.3. La matriz de datos
8.4. Diferencias entre análisis espacial y geográfico
9. Modelado Espacial
9.1. Que es un modelo?
9.2. Tipos de modelos
9.3. Modelación y modelación espacial
9.4. Modelación espacial y SIG
10. Datos geográficos
10.1. Cambio global
10.1.1. Ciencia del cambio global
10.2. Bases de datos geográficas globales

JUEVES 19 DE JULIO
9:00-17:00 HRS.

TEMAS
11. Evaluación Multicriterio (EMC) y los SIG
11.1. Antecedentes y Conceptos
11.2. Componentes de la EMC
11.2.1. Objetivos y Alternativas
11.2.2. Criterios
11.2.2.1. Factores y limitantes

11.2.3. Las Reglas de Decisión

11.3. La Evaluación

12. Integración de la EMC y los SIG

12.1. Fases de aplicación

12.2. Decisiones multicriterio y multiobjetivo

12.3. Ponderación de factores

12.4. Normalización de factores

12.5. Datos cuantitativos y cualitativos

13. Algunas Técnicas de la EMC

13.1. Técnicas compensatorias aditivas

13.2. Técnicas compensatorias basadas en la aproximación al punto ideal

13.3. Técnicas no compensatorias

13.4. Técnicas basadas en la lógica borrosa

14. Ventajas y desventajas de la EMC

VIERNES 20 DE JULIO

9:00-17:00 HRS.

TEMAS

15. Caso de estudio:

15.1. Técnicas de EMC y SIG para determinar áreas óptimas para plantaciones forestales con fines de Ordenamiento Territorial.

16. Ejercicio práctico

16.1. El ejercicio se realizará con datos geográficos obtenidos por parte del discente.

Nota: El horario será de 9:00 a 17:00 hrs. con un receso de 12:00 a 13:00 hrs. para la comida y otro receso corto de 15:00 a 15:15.

4. Que el académico responsable será el Lic. Julio Moraga Peralta.

5. Los documentos que se aportan son: formulario, pasaporte, cotizaciones de tiquete aéreo, nota invitación y aceptación, plan de trabajo.

SE ACUERDA

1. SOLICITAR ANTE EL MÁSTER TOMÁS MARINO HERRERA DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR, LA AYUDA ECONÓMICA A FAVOR DEL DOCTOR NOEL PINEDA JAIMES POR UN MONTO DE \$485 PARA TIQUETE AÉREO, Y \$700 DE LOS GASTOS DE ALIMENTACIÓN Y HOSPEDAJE.

2. INFORMAR AL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y MAR, QUE EL ID DEL DOCTOR NOEL PINEDA JAIMES ES A00146644.

3. ACUERDO FIRME.

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

7. La nota con fecha 12 de junio 2018, suscrito por el Dr. Gustavo Barrantes Castillo mediante el cual solicita el aval para la modificación del proyecto Geomorfología Ambiental.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-208-2018

CONSIDERANDO

1. La nota con fecha 12 de junio 2018, suscrito por el Dr. Gustavo Barrantes Castillo mediante el cual solicita el aval para la modificación del proyecto Geomorfología Ambiental, SIA: 0029-16, vigencia: 01 enero 2017 al 31 diciembre 2021.

SE ACUERDA:

1. AUTORIZAR ANTE EL DOCTOR JORGE HERRERA MURILLO VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, LA SOLICITUD DE CAMBIO DEL PROYECTO GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL, SIA: 0029-16, VIGENCIA: 01 ENERO 2017 AL 31 DICIEMBRE 2021, EN CUANTO A:

CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DEL PROYECTO.

MODIFICAR EL OBJETIVO:

ESPECÍFICO:

GENERAR INSUMOS, CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS A PARTIR DE LA GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL PARA SU APLICACIÓN EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA.

INDICADORES DE LOGRO:

A) 2 TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN POR QUINQUENIO

B) 2 CHARLAS DE PASANTES EN EL QUINQUENIO

C) 2 ESTUDIANTES ASISTENTES VINCULADOS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADOS AL PROGRAMA AL AÑO

D) 1 DOCUMENTO EXPLICATIVO PARA EL REDISEÑO DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS

E) 2 GIRAS DE CAMPO A ZONAS DE ESTUDIO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA

F) AL MENOS DOS CURSOS CUYOS PROGRAMAS INCORPOREN MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y SUS RESULTADOS

EL CUAL QUEDARÍA DE LA SIGUIENTE MANERA:

GENERAR INSUMOS, CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS A PARTIR DE LA GEOMORFOLOGÍA AMBIENTAL PARA SU APLICACIÓN EN LA

DOCENCIA UNIVERSITARIA.

INDICADORES DE LOGRO:

A) 2 TRABAJOS FINALES DE GRADUACIÓN POR QUINQUENIO

B) 2 CHARLAS DE PASANTES EN EL QUINQUENIO

C) 2 ESTUDIANTES ASISTENTES VINCULADOS AL PROGRAMA O A PROYECTOS ASOCIADOS

D) 2 GIRAS DE CAMPO A ZONAS DE ESTUDIO DE LOS PROYECTOS DEL PROGRAMA

E) AL MENOS DOS CHARLAS PARA CURSOS DONDE SE INCORPOREN MÉTODOS O RESULTADOS DEL PROYECTO

ELIMINAR LA ACTIVIDAD:

COLABORACIÓN EN LA PROPUESTA DE REDISEÑO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE BACHILLERATO Y LICENCIATURA EN CIENCIAS GEOGRÁFICAS

INICIA: 01-ENERO-2017 FINALIZA: 31-DICIEMBRE-2018

RESPONSABLE: GUSTAVO BARRANTES CASTILLO

MODIFICAR LA ACTIVIDAD:

USO DE LOS MÉTODOS EMPLEADOS EN LAS INVESTIGACIONES Y SUS RESULTADOS EN LOS CONTENIDOS DE LOS CURSOS DE GEOCIENCIAS,

GEOMORFOLOGÍA, GEOGRAFÍA DE COSTA RICA, ZONIFICACIÓN DE ÁREAS DE RIESGO

INICIA: 01-ENERO-2019 FINALIZA: 31-DICIEMBRE-2021

RESPONSABLE: GUSTAVO BARRANTES CASTILLO

LA CUAL QUEDARÍA DE LA SIGUIENTE MANERA:

REALIZACIÓN DE CHARLAS O CLASES PARA DAR A CONOCER MÉTODOS Y RESULTADOS EL PROGRAMA EN CURSOS RELACIONADOS CON LAS TEMÁTICAS.

INICIA: 01-ENERO-2019 FINALIZA: 30-NOVIEMBRE-2021

RESPONSABLE: GUSTAVO BARRANTES CASTILLO

INCLUIR AL PARTICIPANTE:

IDENTIFICACIÓN: 206720003.

NOMBRE: DANIELA FERNANDA CAMPOS DURAN. PARTICIPANTE

EN EL SIGUIENTE PERIODO: 09-JULIO-2018. HASTA: 16-SEPTIEMBRE-2018.

H.P PRESUPUESTO UNA: 5

2. ACUERDO EN FIRME.

Se somete a votación resultando: 4 a favor. El doctor Gustavo Barrantes Castillo se excusa.

8. La nota con fecha del 08 junio 2018, suscrita por el MSc. Daniel Avendaño Leadem mediante la cual hace entrega del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos.

ACUERDO UNA-CO-ECG-ACUE-209-2018

CONSIDERANDO

1. La nota con fecha del 08 junio 2018, suscrita por el MSc. Daniel Avendaño Leadem académico de la Escuela de Ciencias Geográficas, mediante la cual hace entrega del informe final del evento corto 35° Conferencia de Geógrafos Latinoamericanos, realizado del 20 al 22 de mayo 2018 en la San José, Costa Rica: Hotel Aurola Holiday Inn.

SE ACUERDA

1. AVALAR ANTE EL DOCTOR NORMAN SOLORZANO ALFARO, PRESIDENTE DE JUNTA DE BECAS, EL INFORME FINAL DEL EVENTO CORTO 35° CONFERENCIA DE GEÓGRAFOS LATINOAMERICANOS, REALIZADO DEL 20 AL 22 DE MAYO 2018 EN SAN JOSÉ, COSTA RICA: HOTEL AUROLA HOLIDAY INN, PRESENTADO POR EL MÁSTER DANIEL AVENDAÑO LEADEM ACADÉMICO DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

2. ACUERDO EN FIRME.

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

9. Se lee oficio UNA-CO-FCEN-ACUE-301-2018 con fecha 05 junio 2018, suscrito por el Dr. Ronny Gamboa Araya presidente del Consejo de Unidad de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, mediante el cual avala el informe de avance del proyecto Erosión Costera en el Caribe Sur de Costa Rica, código: 0096-15.

Se toma nota.

10. Se lee oficio UNA-PPAA-AVAL-607-2018 con fecha 05 junio 2018, suscrito por el Dr. Norman Solórzano Alfaro Vicerrector de Docencia, mediante el cual avala la modificación para el proyecto Gestión de la calidad de la carrera de Bachillerato y Licenciatura en Ciencias Geográficas, código: 0119-14.

Se toma nota.

11. Se lee oficio UNA-CO-FCEN-ACUE-299-2018 con fecha 05 junio 2018, suscrito por el Dr. Ronny Gamboa Araya presidente del Consejo de Unidad de la Facultad de Ciencias Exactas y

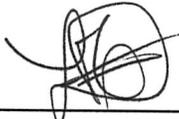
Naturales, mediante el cual avala el informe final del proyecto Criterio e Indicadores de sustentabilidad socioeconómico, código: 0047-12.

Se toma nota.

ARTÍCULO VIII. ASUNTOS VARIOS

No hubo.

SE LEVANTA LA SESIÓN A LAS DIECISEIS HORAS CON ONCE MINUTOS.



MSc. Lilliam Quirós Arias
Presidente Consejo de Unidad
Escuela de Ciencias Geográficas



