



**UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS
ASAMBLEA DE ACADÉMICOS
ACTA ORDINARIA 03-2019
31 DE MAYO DE 2019**

**ACTA N°03-2019
ASAMBLEA DE ACADÉMICOS**

ACTA DE SESIÓN ORDINARIA NÚMERO TRES DEL DOS MIL DIECINUEVE, CELEBRADO POR LA ASAMBLEA DE ACADÉMICOS DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR, A LAS NUEVE HORAS DEL TREINTA Y UNO DE MAYO DEL DOS MIL DIECINUEVE, EN LA SALA DE SESIONES DE LA ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS.

PROPIETARIOS PRESENTES

Manuel A. Solano Mayorga	Director, quien preside
MSc. Ligia Hernando Echeverría	Subdirectora,
MSc. Lilliam Quirós Arias	Académica
MSc. Iliana Araya Ramírez	Académica
Dr. Carlos Morera Beita	Académico
MSc. Francisco Rodríguez Soto	Académico
Dr. Omar Arrieta Chavarría	Académico

PROPIETARIOS AUSENTES CON JUSTIFICACION

Dra. Marilyn Romero Vargas	Académica
Dr. Gustavo Barrantes Castillo	Académico
Dr. Pablo Miranda Álvarez	Académico
Lic. Julio Moraga Peralta	Académico
MSc. Lidia Orias Arguedas	Académica

NO PROPIETARIOS PRESENTES

Lic. Omar Barrantes Sotela	Académico
MSc Guillermo Calderón Ramírez	Académico
MSc. Marvin Alfaro Sánchez	Académico
Licda. Amalia Ruíz Hernández	Académica
MSc. Daniel Avendaño Leadem	Académico

NO PROPIETARIOS PRESENTES CON DERECHO A VOTO

MSc. Bepsy Cedeño Montoya	Académica
MSc. Consuelo Alfaro Chavarría	Académica

NO PROPIETARIOS AUSENTES CON JUSTIFICACIÓN

MSc. Luis Sandoval Murillo
MSc. Meylin Alvarado Sánchez

Académico
Académica

INVITADOS

Srta. Ana Piedra Vásquez
Sr. Luis Vargas Sibaja

Estudiante
Estudiante

TOMA DE ACTA

Licda. Ana Yansi Rodríguez Montero

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación orden del día
2. Aprobación acta ordinaria N°01-2019
3. Aprobación de acta extraordinaria 02-2019
4. Informe de acreditación
5. Informe de Comisión Curricular
6. Informe de PPAA
7. Varios

ARTICULO I. APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA

Se modifica el orden del día, quedando de la siguiente manera:

1. Aprobación orden del día
2. Aprobación acta ordinaria N°01-2019
3. Aprobación de acta extraordinaria 02-2019
4. Informe de acreditación
5. Informe de Comisión Curricular
6. Informe de PPAA
7. Situación laboral
8. Varios

- Logo de la ECG

Se somete a votación el orden del día resultando: 7 a favor y 0 en contra. Se aprueba con modificaciones.

ARTICULO II. APROBACIÓN DEL ACTA ORDINARIA N°1-2019

Se somete a votación el acta ordinaria N°1-2019 resultando: 4 a favor y 0 en contra. Se aprueba sin modificaciones.

ARTICULO III. APROBACIÓN DEL ACTA EXTRAORDINARIA N°02-2019

Se somete a votación el acta extraordinaria N°2-2019 resultando: 3 a favor y 0 en contra. Se aprueba sin modificaciones.

La licenciada Amalia Ruiz Hernández ingresa a las 9: 07 a.m.

ARTICULO IV. INFORME ACREDITACIÓN

La máster Ligia Hernando Echeverría informa sobre el proceso de acreditación. Comenta que aún falta la consulta a los graduados y empleadores. En relación a los formularios señala que se encuentra ajustando el contenido, y que se está tratando de completar la base de datos de todas las poblaciones internas: estudiantes, académicos y administrativos.

Menciona que se debe visitar de nuevo los grupos para solicitar a los estudiantes que aún no han completado el cuestionario.

La máster Iliana Araya Ramírez ingresa a las 9: 11 a.m.

La licenciada Amalia Ruiz Hernández especifica los cursos seleccionados, y solicita a los académicos la ayuda para que los estudiantes vuelvan a los laboratorios a completar el formulario, por lo que se necesita saber en qué momento se puede realizar la visita.

El máster Francisco Rodríguez Soto ingresa a las 9:12 a.m.

La máster Ligia Hernando Echeverría se refiere a la lista de académicos que aún faltan de completar el formulario, indica que se reenvió el recordatorio.

El máster Marvin Alfaro Sánchez informa que se le presentó un problema con el link del formulario por lo cual no ha logrado completar el instrumento.

La licenciada Amalia Ruiz Hernández menciona que se presentó problemas con el servidor, por ese motivo algunos académicos no lograron ingresar, sin embargo, ese problema ya está resuelto.

La máster Ligia Hernando Echeverría comunica que se encuentra programado varios foros con los estudiantes y académicos, pero no se ha ejecutado debido a que los formularios no se han completado.

ARTÍCULO V. INFORME DE COMISIÓN CURRICULAR

La máster Ligia Hernando Echeverría presenta un informe de la Comisión Curricular. Indica que se ha trabajado en diversos temas, pero el más relevante ha sido los requisitos de los cursos, ya que se ha encontrado que existe diferencia entre los requisitos que se manejan en la ECG y los requisitos que aparecen en el sistema.

Indica que el curso de geoestadística I debería tener como requisito el curso de Matemática General.

El licenciado Omar Barrantes Sotela señala que en el curso Geoestadística II, se han presentado estudiantes que aún no han cursado Matemáticas General, pero el sistema les permite

matricular y es complicado debido a que los estudiantes tienen dificultades para entender la materia.

El doctor Omar Arrieta Chavarría se incorpora a las 9:36 am

La máster Ligia Hernando Echeverría presenta una propuesta de requisitos tomada por la Comisión Curricular:

Nivel	Ciclo	Código	Nombre	Requisitos Escuela
I	II	GEI402	Métodos y técnicas de investigación geográfica	GEI400 Pensamiento geográfico
II	I	GEI404	Geoestadística II	GEI403 Geoestadística I
				MAT001 Matemática general I
II	I	FIY415	Física para Geografía	MAT001 Matemática general I
II	I	GEI406	Espacio y teorías del desarrollo	GEI400 Pensamiento geográfico
II	II	GEI407	Climatología	FIY415 Física para geografía
II	II	GEI408	Economía espacial y territorial	ECY418 Economía
II	II	GEI409	Sistemas de Información Geográfica I	EIY210 Informática e introducción a bases de datos
				GEI405 Cartografía I
II	II	GEI411	Métodos cuantitativos y modelos en Geografía	GEI404 Geoestadística II
				EIY210 Informática e introducción a bases de datos
II	II	GEI412	Cartografía temática	GEI405 Cartografía I
III	I	GEI413	Geografía de la población	GEI403 Geoestadística I
III	I	GEI414	Geomorfología	GEI410 Geociencias

III	I	GEI416	Sistemas de Información Geográfica II	GEI409 Sistemas de Información Geográfica I
III	II	GEI417	Fotointerpretación	GEI414 Geomorfología GEI405 Cartografía I
III	II	GEI419	Geografía de los transportes	GEI409 Sistemas de Información Geográfica I
III	II	GEI420	Biogeografía	GEI415 Geoecología
IV	I	GEI422	Hidrología	GEI407 Climatología GEI405 Cartografía I
IV	I	GEI423	Análisis y política regional	GEI406 Espacio y teorías del desarrollo
IV	I	GEI426	Geografía rural	GEI406 Espacio y teorías del desarrollo
IV	II	GEI427	Práctica profesional supervisada	70% créditos aprobados en VCAPP
IV	II	GEI428	Ordenamiento territorial y planificación local	GEI421 Ciudad y Urbanismo GEI414 Geomorfología

La máster Ligia Hernando Echeverría solicita reflexionar la posibilidad de incluir Matemática General como requisito para Geoestadística I nuevamente, porque lo considera necesario para este curso.

El licenciado Omar Barrantes Sotela consulta si existe una estadística sobre el grado de repitencia en matemáticas.

La máster Ligia Hernando Echeverría indica que se tiene un dato que indica que la repitencia es alta y que la Escuela de Matemática está tratando de ofertar un curso nivelatorio para los estudiantes rezagados en esta materia.

El máster Marvin Alfaro Sánchez considera que los académicos responsables del curso Geoestadística I y II deben indicar si es necesario el requisito de Matemática General para estos cursos.

El licenciado Omar Barrantes Sotela recomienda que el requisito de Matemática General debe estar en el curso Geoestadística I, ya que es necesario que los estudiantes estén preparados para trabajar escalas, estadísticas y SIG.

Manuel Antonio Solano Mayorga manifiesta que es importante este tema, pero no se debe tomar la decisión en esta sesión, para poder analizarlo más a fondo.

La máster Betsy Cedeño Montoya indica que los estudiantes vienen de sistemas educativos diferentes y que al llegar a la Universidad se encuentran con un curso de Matemática General que le dificulta avanzar, por lo cual apoya la idea de no incluir tal materia como requisito de Geoestadística I, para darle la oportunidad al estudiante de avanzar con el plan de estudios y presentar Matemáticas General con el curso nivelatorio que propone la EM.

La máster Ligia Hernando Echeverría considera que ese razonamiento es aceptable, pero no lo considera correcto, ya que los estudiantes no están preparados para cursar Geoestadística I.

El doctor Omar Arrieta Chavarría comenta que la Matemática General es un problema cultural y pregunta si se puede resolver este problema

La máster Ligia Hernando Echeverría indica que la idea es discutir el tema y tomar las decisiones entre todos.

El doctor Omar Arrieta Chavarría consulta si es urgente tratar este tema hoy o se puede analizar en otro momento?, porque considera que se debe discutir más a fondo y es más urgente discutir el nuevo plan de estudios.

La máster Ligia Hernando Echeverría informa que este punto fue una decisión tomada por la Comisión Curricular para informar el estado de los requisitos y discutir las mejoras para la próxima matrícula. En relación con el plan de estudios la Comisión Curricular va a replantear algunos puntos por lo que atrasaría un poco la discusión sobre este tema.

Manuel Antonio Solano Mayorga propone resolver la parte técnica de los requisitos de cursos e informar posteriormente lo que se decide.

ARTÍCULO VI. INFORME DE PPAA

Manuel Antonio Solano Mayorga indica que se presenta este informe con la finalidad de conocer en que trabajan los académicos.

La máster Ligia Hernando Echeverría menciona los proyectos en los que se encuentra trabajando como los pendientes de sesión de análisis, los que presentan informe final, los informes de avance y las nuevas formulaciones.

Manuel Antonio Solano Mayorga indica que la información es importante para saber cada faceta del proceso que se debe seguir según el Reglamento de los PPAA. Además, se debe iniciar la reformulación de la revista, la cual cambia el próximo año.

El doctor Omar Arrieta Chavarría señala la importancia de la dinámica investigativa de la unidad académica, es relevante informar de parte de cada académico en qué se encuentran trabajando. Con respecto al tema de la revista, considera que se debe revisar los perfiles para la dirección de la revista ya que se debe tener capacidad y altura para seguir trabajando con la misma.

Manuel Antonio Solano Mayorga comenta que debe haber colaboración para integrar la revista sin necesidad de solicitarlo.

ARTÍCULO VII. SITUACIÓN LABORAL

El doctor Carlos Morera Beita externa la preocupación en relación con la situación laboral de los Geógrafos, ya que en un correo publicado el panorama es complicado.

El doctor Omar Arrieta Chavarría sugiere que se deben tener los datos para saber cuál es la situación real y analizar donde se encuentra el problema.

Manuel Antonio Solano Mayorga se encuentra de acuerdo con la inquietud del doctor Arrieta Chavarría y Morera Beita, es importante centrarse en lo que la escuela irá a proponer en los próximos años. Se debe considerar que acciones se pueden tomar, y que se puede ofrecer para abrir el campo laboral, definir cuál es la estrategia y como se va a afrontar.

El doctor Carlos Morera Beita indica que se debe trabajar en buscar las opciones para ayudar a los estudiantes, investigar nuevos nichos para la oferta académica.

La máster Ligia Hernando Echeverría indica que no se puede seguir trabajando en el plan de estudios con un solo énfasis. No se puede desligar de la realidad laboral y se deben tomar acciones como unidad académica para aportar a la solución de la oferta laboral.

El doctor Omar Arrieta Chavarría se debe replantear lo que es la ECG, revisar plan de estudios, y oferta académica.

El doctor Carlos Morera Beita propone un taller de datos estadísticos y acreditación, para trabajar los posibles escenarios (los nichos, producción científica, Urbanismo) y presentar propuestas.

ARTÍCULO VIII. VARIOS

- **Logo de la Escuela**

La máster Betsy Cedeño Montoya indica que se debe unificar lo que está haciendo en la ECG. Considera que es importante la divulgación y propone presentar un logo único para la Escuela.

El doctor Omar Arrieta Chavarría comenta que ya existe un logo a color y analizar si se requiere algún cambio para la identidad de la escuela.

Manuel Antonio Solano Mayorga indica que se debe nombrar una subcomisión para este tema.

Por lo que los miembros de la Asamblea de Académicos proponen a la máster Betsy Cedeño Montoya, máster Guillermo Calderón Ramírez y el licenciado Omar Barrantes Sotela para un nuevo logo.

FINALIZA LA SESIÓN A LAS ONCE HORAS CON TREINTA Y CUATRO MINUTOS.



**Manuel Antonio Solano Mayorga
Presidente, de Académicos
Escuela de Ciencias Geográficas**

