



**UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y EL MAR
ESCUELA DE CIENCIAS GEOGRÁFICAS
CONSEJO DE UNIDAD
ACTA EXTRAORDINARIA N°11-2020
23 DE JULIO DEL 2020**

ACTA EXTRAORDINARIA N°11-2020

ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA NÚMERO ONCE DEL DOS MIL VEINTE, 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 TRES MINUTOS, DEL VEINTITRES DE JULIO DEL DOS MIL VEINTE, BAJO LA MODALIDAD VIRTUAL UTILIZANDO LA PLATAFORMA ZOOM.

MIEMBROS PRESENTES

Manuel Antonio Solano Mayorga	Director
MSc. Ligia Hernando Echeverría	Subdirectora
Lic. Omar Barrantes Sotela	Académico
Dr. Omar Arrieta Chavarría	Académico

MIEMBROS AUSENTES

MSc. Daniel Avendaño Leadem	Académico
-----------------------------	-----------

REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL PRESENTE

Priscila Noguera Bonilla

SECRETARIA DE ACTAS

Licda. Ana Yansi Rodríguez Montero

Se inicia la sesión extraordinaria 11-2020 del Consejo de Unidad de la Escuela de Ciencias Geográficas, en forma virtual con cinco personas presentes, conectados bajo la siguiente dirección <https://una-cr.zoom.us/j/6768486758>.

- 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

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

Lic. Omar Barrantes Sotela
Lugar: San Rafael de Heredia, en la casa de habitación

Dr. Omar Arrieta Chavarría
Lugar: San Rafael de Heredia, en la casa de habitación

Priscila Noguera Bonilla
Lugar: San Isidro De Heredia, en la casa de habitación

Licda. Ana Yansi Rodríguez Montero
Lugar: San Pablo de Barva, en la casa de habitación

ORDEN DEL DIA

1. Aprobación orden del día
2. Aprobación acta extraordinaria N°10-2020
3. Informe proceso de matrícula II ciclo 2020
4. Asuntos Estudiantiles
5. Asuntos varios

ARTICULO I. APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA

Se realiza la modificación del orden del día quedando de la siguiente manera:

1. Aprobación orden del día
2. Aprobación acta extraordinaria N°10-2020
3. Informe proceso de matrícula II ciclo 2020
4. Nombramientos II ciclo 2020
5. Asuntos Estudiantiles
6. Asuntos varios

Se somete a votación resultando 4 a favor y 0 en contra.

El doctor Omar Arrieta Chavarría ingresa a la 1: 38 p.m.

ARTÍCULO II. APROBACIÓN ACTA EXTRAORDINARIA N°10-2020

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

ARTÍCULO III. INFORME PROCESO DE MATRÍCULA II CICLO 2020

La máster Ligia Hernando Echeverria presenta el reporte del proceso de matrícula correspondiente al II ciclo 2020.

Informa que la matrícula se realizó los días 13, 14 y 15 de julio 2020, quién la máster Ligia Hernando Echeverría subdirectora de la Unidad Académica coordinó el proceso, y además contó con el apoyo de la señora Rebeca Guzmán Arroyo secretaria de subdirección, y la ingeniera Jenny Diaz Tercero informática de la Unidad Académica.

Al inicio el proceso fue complejo debido a que es la primera vez que la matrícula se realiza de forma presencial remota, sin embargo, la ingeniera Jenny Diaz Tercero instaló la aplicación Cisco Jabber herramienta que permitió que los estudiantes tuvieran la opción de realizar llamadas para evacuar las dudas.

En total se realizaron 279 sobrepasos donde se procedió a verificar los requisitos de cada estudiante, además, señala que se levantaron listas con los datos de los estudiantes para revisar y resolver caso por caso. El primer día la máster Ligia Hernando Echeverría presentó problemas para acceder al sistema BANNER lo que originó un mayor tiempo para atender la lista de espera.

Seguidamente se presentan los cupos para cada curso que se impartirá durante el II ciclo 2020:

CURSO	NRC	CUPO MÁXIMO	MATRICULADOS	DÍA-HORA	PROFESOR
Inform. e Introd. Bases de Datos	50125	35	20	V 8-12	Karol Leitón Arrieta
	50127	20	20	M 17-20	Jennifer Fuentes Bustos
	50128	20	3	J 1-17	Karol Leitón Arrieta
Informática y Programación SQL	52913	30	23	I 8-12	Marianela Solano Orias
Física Geográfica	50222	12	9	I 8-10	Juan Salazar Ceciliano
	50229	10	10	I 10-12	José Blanco Benavides
Métod. Técn. Inves. Geografía	52782	40	37	M 13-17	Omar Arrieta Chavarría
Geoestadística I	52707	40	39	I 13-17	Pablo Miranda Álvarez
	52783	40	37	L 13-17	Ligia Hernando Echeverría

Geoestadística II	52792	20	16	J 5-20	Omar Barrantes Sotela
Climatología	52787	25	11	L 17-20	Luis Quesada Hernández
Economía Espac. y Territorial	52790	35	26	J 8-12	Daniel Avendaño Leadem
Sist. de Informac. Geográfica I	52717	20	9	J 8-12	Betsy Cedeño Montoya
	52720	19	19	I 8-12	Betsy Cedeño Montoya
	52785	31	31	M 8-12	Marvin Alfaro Sánchez
Geociencias	52784	35	32	J 13-15	Gustavo Barrantes Castillo
Mét. Cuant. y Modelos Geografía	52786	30	11	I 17-20	Omar Barrantes Sotela
Cartografía Temática	52701	20	10	L 8-12	Consuelo Alfaro Chavarría
	52704	20	20	J 13-17	Consuelo Alfaro Chavarría
	52788	17	16	I 13-17	Daniela Campos Duran
	52789	17	15	M 13-17	Daniela Campos Duran
Fotointerpretación	53036	20	20	I 17-21	Luis Sandoval Murillo

Geodafología	53038	25	24	J 13-17	Fernando Mojica Betancourt
Geografía de los Transportes	52793	25	23	L 13-17	Lidia Orias Arguedas
Biogeografía	53039	25	25	M 13-17	Carlos Morera Beita
Ciudad y Urbanismo	53037	25	25	J 8-12	Omar Arrieta Chavarría
Práct. Profesional Supervisada	53040	25	10	M 8-12	Luis Calderón Ramírez
Orden. Territ. y Planif. Local	53044	25	22	M 17-20	Luis Rodríguez Soto
Teledetección	52723	15	4	L 13-17	Julio Moraga Peralta
	52777	15	15	M 8-12	Julio Moraga Peralta
	53042	20	20	J 17-20	Luis Sandoval Murillo
Métod. Eval. Impacto Ambiental	53041	25	24	I 17-20	Meylin Alvarado Sánchez
Planif. y Eval. Uso De La Tierra	53043	25	22	I 13-17	Marilyn Romero Vargas
Geografía Política	52781	35	10	J 17-20	Jurrien Schuurman
Taller de Investigación II	53046	30	15	M 17-20	Marilyn Romero Vargas
Diseño de Planes Reguladores	53052	30	14	J 17-20	Luis Rodríguez Soto

Ordenam. de Áreas Protegidas	53049	30	16	I 17-20	Carlos Morera Beita
Zonificación Áreas de Riesgo	53053	30	16	L 17-20	Gustavo Barrantes Castillo
Auditorías Ambientales	53051	25	17	M 13-17	Daniel Avendaño Leadem
Ecoturismo	52791	35	20	J 13-17	Meylin Alvarado Sánchez
Diseño de Ingeniería y CAD	52779	20	2	L 17-20	Juan Vargas Arguedas
	52780	19	19	M 17-20	Moisés Sancho Arias
Práctica para Diplomado	52778	25	25	V 15-21	Moisés Sancho Arias
Globalización y Sociedad Conte	53055	25	20	I 8-12	Lilliam Quirós Arias
Geografía Ambiental	53150	32	31	I 13-17	Iliana Araya Ramírez
Geografía de Costa Rica	53152	35	34	M 8-12	Lilliam Quirós Arias
Topografía y Catastro	53251	35	34	J 17-20	Moisés Sancho Arias
Diseño y Explot Bases de Datos	52990	20	13	V 17-20	Andrés Víquez Víquez
Fotogrametría Aplicada	52987	20	13	I 17-20	Rafael Arce Mesen
Prac Esp Sist Info Geo Tele I	52983	20	13	S 8-12 Md	Melvin Lizano Araya
Program de Aplic En SIG	52991	20	13	J 17-20	Manuel Vargas del Valle

La máster Ligia Hernando Echeverría presenta los ajustes que se requieren realizar en los nombramientos del segundo ciclo 2020:

1. La máster Ligia Hernando Echeverría propone el cierre del curso Diseño de ingeniería CAD(Cartografía), NRC 52779, grupo 1, debido a que solo dos estudiantes matricularon. Dado el cambio los estudiantes deben matricular en el grupo 2, NRC 52780 cuyo profesor es máster Marvin Alfaro Chavarría:

Académico/Cédula	Categoría /Grado Académico	Jornada total asignada	Curso asignado	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento
MARVIN ALFARO SÁNCHEZ / 401310372	09189 / Máster	40	Diseño de Ingeniería CAD(Cartografía) /GEJ204 /NRC52780	1/6 HC	20 / D.15.0062	6 de julio al 31 diciembre 2020

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

1.1 Se debe dejar sin efecto el acuerdo UNA-CO-ECG-ACUE-144-2020, mediante el cual se había aprobado la siguiente carga académica del licenciado Moisés Sancho Arias:

Académico/ Cédula	Categoría /Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020			
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos/ Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento
MOISES SANCHO ARIAS /401880828	09188/ Licenciado	Diseño de Ingeniería CAD(Cartografía) /GEJ204 /NRC52780	1/ 6 HC	20 / D.15.0062	6 de julio al 6 diciembre 2020

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

1.2 Se le asigna el siguiente curso al licenciado Moisés Sancho Arias:

Académico/ Cédula	Categoría /Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos/ Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición

MOISES SANCHO ARIAS /401880828	09188/ Licencia-do	Topografía y Catastro (Diplomado)/ TGY211 /NRC53251	1/ 5 HC	Ad- honorem	6 de julio al 6 diciembre 2020	1578- 2020/ Ad honorem
---	-----------------------	---	---------	----------------	-----------------------------------	------------------------------

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

2. Debido a cambios en la oferta académica del II Ciclo 2020, se requiere modificar la carga académica del máster Guillermo Calderón Ramírez, donde se le asigne solamente la Práctica Profesional Supervisada:

Académico/ Cédula	Categoría/ Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020					CARGA EN PPAA -2020					
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo / Nombramiento	Plaza / Condición	Detalle	Código	Jornada Adhonor- rem	Jornada Remunerada	Periodo / Nombramiento	Plaza / Condición
GUILLE RMO CALD ERON RAMI REZ /2066 4053 6	918 9/ Máster	Práctica Profesional Supervisada Geografía /GEI427/ NRC5304 0	1 / 8 HC	10 / D.15 .006 1	6 de julio al 6 diciembre 2020	xx/ Plaza o Fijo	Servicio de Mapoteca Virtual para la incorporación de las TIG en las actividades académicas	E.19. 0141 / SIA 0242 -19	10 Propuesta solo en el Primer Ciclo	10	20 de enero al 6 diciembre 2020	2177 - 2019 / Vacante Disponible

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

2.1 Se debe dejar sin efecto el acuerdo UNA-CO-ECG-ACUE-133-2020, mediante el cual se había aprobado la siguiente carga académica del máster Guillermo Calderón Ramírez:

Académico/Cédula	Categoría /Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición
GUILLERMO CALDERON RAMIREZ /206640536	9189/ Máster	Geografía de Costa Rica/GEY411/NRC53157	1 / 5 HC	30 / D.15.0064	6 de julio al 6 diciembre 2020	0593-2020-2020 Servicios Específicos
		Práctica Profesional Supervisada Geografía /GEI427/NRC53040	1 / 8 HC	20 / D.15.0061		

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

2.2 Se propone que al máster Luis Sandoval Murillo se le asigne el curso de Geografía de Costa Rica:

El doctor Omar Arrieta Chavarría entiende los ajustes que se proponen, sin embargo, en sesiones pasadas se consultó cual es el método de evaluación que se le aplica a los no propietarios, porque desconoce las capacidades de cada uno, y le preocupa que nombren automáticamente a una persona en los cursos sin tener conocimiento de la preparación profesional que el académico posee para que imparta dicho curso.

Manuel Antonio Solano Mayorga indica que el máster Luis Sandoval Murillo ha impartido el curso y tiene la experiencia necesaria para asignárselo, pero recalca que todos los ajustes que se presentaron son necesarios por el comportamiento de la matrícula y se requiere realizar algunos movimientos.

Académico/Cédula	Categoría /Grado Académico	Jornada total asignada	DOCENCIA II CICLO 2020				
			Detalle / Código curso / NRC	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición
LUIS SANDOVAL MURILLO / 603350168	09190 / Máster	40	Teledetección/GEI429 / NRC 53042	GEI429	30 / D.15.0061	6 de julio al 31 diciembre 2020	0593-2020-2020 Servicios Específicos
			Geografía de Costa Rica/GEY411/NRC 53157	1 / 5 HC	30 / D.15.0064		

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

2.3 Se debe dejar sin efecto el acuerdo UNA-CO-ECG-ACUE-126-2020, mediante el que se había aprobado la siguiente carga académica del máster Luis Sandoval Murillo:

Académico/Cédula	Categoría / Grado Académico	Jornada total asignada	DOCENCIA II CICLO 2020				
			Detalle / Código curso / NRC	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición
LUIS SANDOVAL MURILLO / 603350168	09190 / Máster	40	Teledetección/GEI429 / NRC 53042	GEI429	30 / D.15.0061	6 de julio al 31 diciembre 2020	0593-2020-2020 Servicios Específicos

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

3. La carga académica docente y de investigación de la máster Meylin Alvarado Sánchez, se requiere ajustar el periodo de nombramiento del 01 de setiembre al 31 de diciembre 2020, debido a que el permiso de estudios doctorales finaliza hasta el 31 de agosto 2020:

Académico/Cédula	Categoría / Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				CARGA EN PPA				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos / Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Detalle	Código	Jornada Remunerada / Vigencia	Plaza / Condición	Plaza / Condición
MEILYN ALVARADO SÁNCHEZ / 602510524	09190 / Máster	Ecoturismo /GEI5200 /52791	1 /4 HC	30 /D.150061	01 de setiembre al 31 diciembre 2020	Propuesta de Unidades Territoriales Turísticas para el fortalecimiento del turismo rural en los	/ 228-2019 /054015/N. 19.0109	10 H / 01 de setiembre a 31 de diciembre 2020	0592-2020-2020 Servicios Específicos	0592-2020-2020 Servicios Específicos
		Métodos de Evaluación de Impacto Ambiental /GEI430/ 53041	1 /5 HC							

						cantones de Hojanca y Nandayure			
--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--

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

3.1 Se debe dejar sin efecto el acuerdo UNA-CO-ECG-ACUE-153-2020, mediante el que se había aprobado la siguiente carga académica de la máster Meylin Alvarado Sánchez:

Académico/Cédula	Categoría / Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				CARGA EN PPA				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos/ Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nomenclatura	Detalle	Código	Jornada Remunerada / Vigencia	Plaza / Condición	Plaza / Condición
MEILYN ALVARADO SÁNCHEZ / 602510524	09190 / Máster	Ecoturismo / GEI5200 / 52791	1 / 4 HC	30 / D.150061	6 de julio al 31 diciembre 2020	Propuesta de Unidades Territoriales Turísticas para el fortalecimiento del turismo rural en los cantones de Hojanca y Nandayure	/ 228-2019 / 054015 / N.19.0109	10 H / 6 de julio a 31 de diciembre 2020	0592-2020-2020 Servicios Específicos	0592-2020-2020 Servicios Específicos
		Métodos de Evaluación de Impacto Ambiental / GEI430 / 53041	1 / 5 HC							

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

4. Se debe sustituir el periodo de ausencia de la máster Meylin Alvarado Sánchez por estudios doctorales, del 06 de julio al 31 de agosto 2020, por lo que propone a los siguientes académicos para que impartan el curso ad-honorem:

Académico/ Cédula	Categoría /Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos/ Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición
Daniel Avendaño Leadem / 401690532	Máster / 9190	Métodos de Evaluación de Impacto Ambiental /GEI430/53041	1/ 5 HC	10 / D.15.0061	6 de julio al 31 de agosto 2020	1634-2020 Ad honorem

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

Académico/ Cédula	Categoría /Grado Académico	DOCENCIA II CICLO 2020				
		Detalle / Código curso / NRC	Grupos/ Horas Contacto	Jornada / Código	Periodo Nombramiento	Plaza / Condición
Pablo Miranda Álvarez / 204870927	Máster / 9190	Ecoturismo /GEI5200 /52791	1/ 4 HC	10 / D.15.0061	6 de julio al 31 de agosto 2020	1633-2020 Ad honorem

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

ARTÍCULO VI. ASUNTOS ESTUDIANTILES

6. Organización del II ciclo 2020

La estudiante Priscila Noguera Bonilla consulta cual es la organización de parte de la administración en cuanto al inicio de clases, ya que varios estudiantes han presentado dudas y consultas, debido a que la modalidad presencial remota es complicada.

La máster Ligia Hernando Echeverría comenta que se discutió y se acordó en las reuniones por nivel, en contactar a los estudiantes antes de que inicien las clases con el fin de organizar las lecciones, sin embargo, en el programa incluye todos los detalles del curso, la plataforma en la cual se impartirán las lecciones, si son clases sincrónicas o asincrónicas.

El licenciado Omar Barrantes Sotela indica que es importante comunicar a los estudiantes que se encuentren atentos a la información que reciban en el correo institucional, además de actualizar los datos. Señala que en el momento de la matrícula el mismo sistema incluye en la aplicación Microsoft Teams los contactos de los estudiantes, con el objetivo de que el profesor puede comunicarse directamente.

La máster Ligia Hernando Echeverría comenta sobre la instrucción UNA-VD-DISC-018-2020 con fecha 22 de julio 2020 sobre las consideraciones para el inicio del II ciclo 2020 en modalidad presencial remota. Recalca la importancia sobre el uso del Microsoft Teams y el Zoom, además el aula virtual e incluso como ingresar contactos de manera manual, para actualizar la información.

La estudiante Priscila Noguera Bonilla consulta si los profesores se contactarán por correo electrónico, ya que se ha estado trabajando con la actualización de la información en el sistema, además, sugiere se realice una clase sincrónica con el fin de presentar al docente que impartirá el curso.

La máster Ligia Hernando Echeverría comenta que en las reuniones por nivel se acordó contactar a los estudiantes por diferentes medios, sea por el Teams, WhatsApp o por correo electrónico para una mayor comunicación. Comunica que con respecto las tarjetas SIM para el acceso de internet serán renovadas con las mismas, ya que son recargables, y solicita a la estudiante la lista de las personas que requieren el insumo, para remitir la información a la Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar y realizar el trámite respectivo.

6.1 Traslado fecha de sesiones del Consejo de Unidad

Manuel Antonio Solano Mayorga comunica que las sesiones se deberán cambiar de día, ya que el máster Daniel Avendaño Leadem y la estudiante Priscila Noguera Bonilla tienen lecciones programadas.

Debido a lo anterior el Consejo de Unidad sesionará los miércoles a partir de la 1:00 pm

ARTÍCULO VI. ASUNTOS VARIOS

No hubo.

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

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