



UNAH
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DECANATO

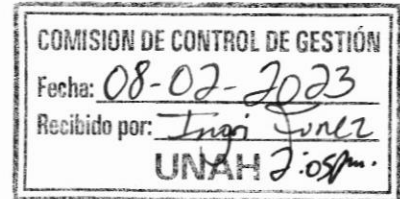


Año Académico "Jorge Haddad Quiñonez"

Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
URL: <http://faces.unah.edu.hn>
Teléfono (Planta): 100989

OFICIO FACES-056/203
8 de febrero de 2023

Máster
JOEL FRANCISCO AMADOR RODRIGUEZ
Comisionado Coordinador a.i.
Comisión de Control de Gestión
Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Presente.



Estimado Máster Amador:

En atención a la Circular CCG-2-UNAH-2023, le remito la información de la Facultad de Ciencias Espaciales a publicar en el Portal de Acceso a la Información correspondiente al mes de enero de 2023, en el cuadro adjunto se resume la información y los archivos soporte presentados por cada unidad académica.

Sin otro particular, me suscribo de Usted con muestras de consideración.

Atentamente.


VILMA LORENA OCHOA LOPEZ
Decana a.i. Facultad Ciencias Espaciales



Cc: Archivo.

"La Educación es la Primera Necesidad de la República"

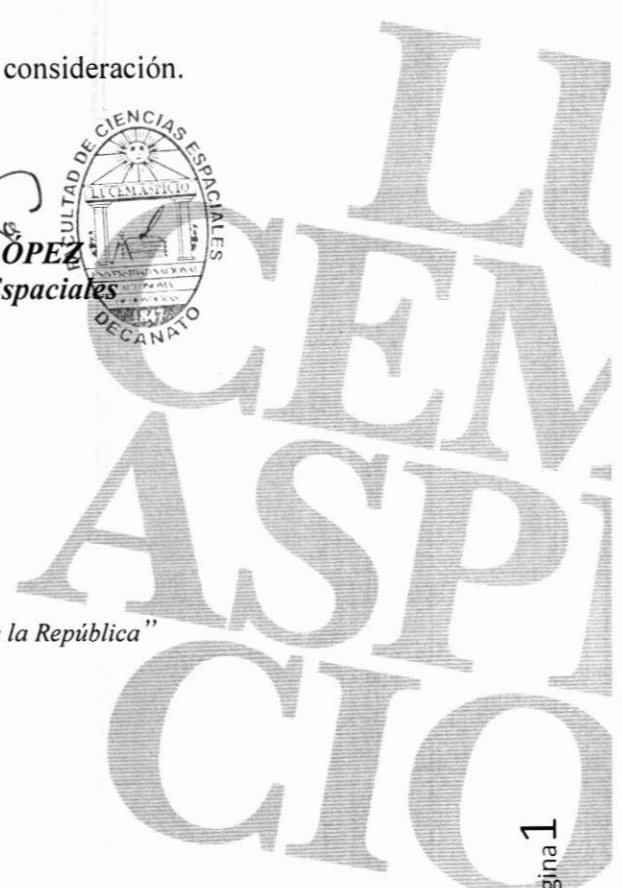
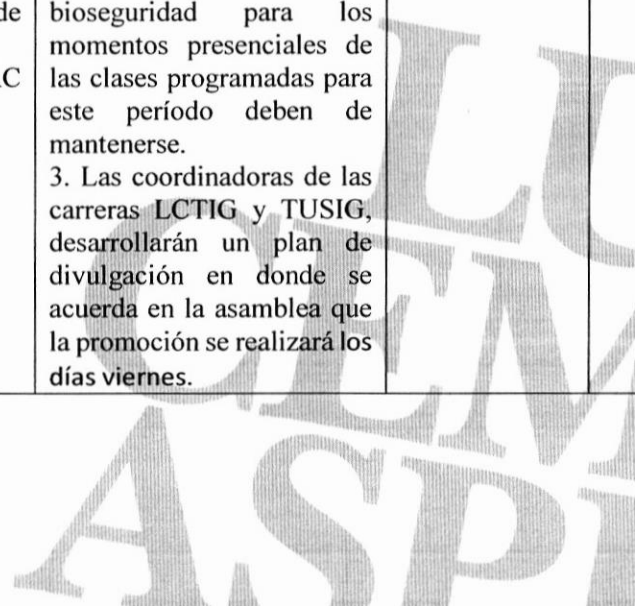




Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DAAF	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DAAF-08/2023
LAAF	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio LAAF/FACES-012/2023
DCTIG	Acta AP/FACES /DCTIG-01/2023	1: Conformación de Calendario de actividades académicas presenciales IPAC2023 2.Propuestas de estrategias para el desarrollo de asignaturas presenciales IPAC2023 (uso de laboratorios) 3.Programación de actividades de divulgación de carreras DCTIG Punto 4.Carga académica IPAC 2023 Puntos Varios	1.La propuesta de programación de las asignaturas que tendrán presencialidad deben ser entregada a la jefatura del departamento CTIG, y compartirla el primer día de clases a los estudiantes del primer período 2023 2. Las medidas de bioseguridad para los momentos presenciales de las clases programadas para este período deben de mantenerse. 3. Las coordinadoras de las carreras LCTIG y TUSIG, desarrollarán un plan de divulgación en donde se acuerda en la asamblea que la promoción se realizará los días viernes.	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DCTIG/FACES-0-2023




FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DECANATO



Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCTIG			4. Los docentes de DCTIG deben de entregar en el primer período los elementos pendientes del componente de investigación. 5. Se presentará como propuesta el proyecto de vinculación: Seguimiento de graduados, en donde se anotaron para formar parte del mismo los profesores Erick Lagos, Eduardo Moreno, Jessica Villatoro y coordinará Johana Norori.	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DCTIG/FACES-0-2023
DAQAC	Acta No. DAQAC-01-2023	Discusión y aprobación carga académica IPAC 2023, actualización UGI, Actualización Comité de Vinculación Universidad Sociedad	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DAQAC-004-2023
MOGT	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio MOGT/FACES-005/2023

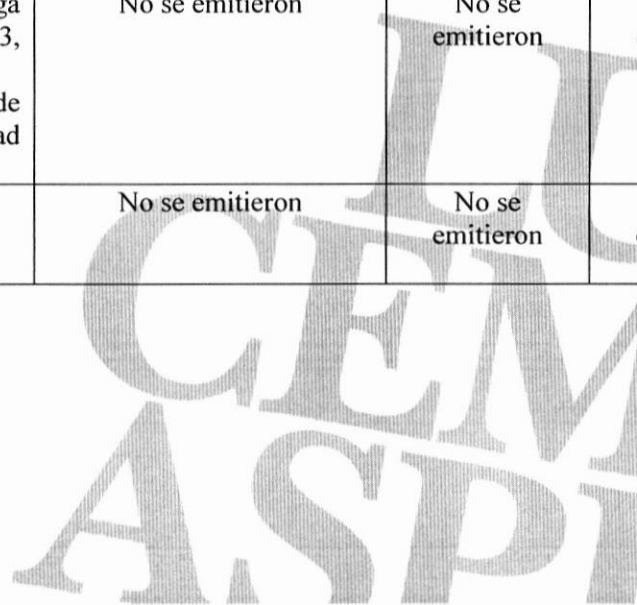




Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
LCTIG	Acta 01	temas referentes a la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica.	1. Programación de actividades de divulgación de carreras DCTIG 2. Cambios de la carga académica del I PAC 2023, así mismo la modalidad de las clases 3. Se comenzará a realizar seguimiento de graduados	No se emitieron	No se emitieron	Oficio LCTIG-010-2023
TUSIG	AP/FACES /DCTIG- 01/2023		1. La propuesta de programación de las asignaturas de la carrera LCITG y TUSIG que tendrán presencialidad, deben ser entregada a la jefatura del departamento CTIG 2. Las medidas de bioseguridad para los momentos presenciales de las clases programadas para este período deben de mantenerse. 3. Las coordinadoras de las carreras LCTIG y TUSIGC, desarrollarán un plan de divulgación en donde se acuerda en la asamblea que la promoción se realizará los días viernes.	No se emitieron	No se emitieron	Oficio TUSIG-07-2023

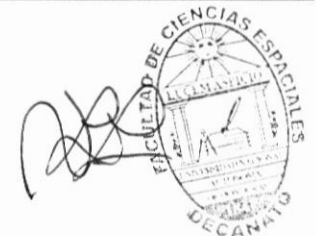




Tabla N° 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
TUSIG	AP/FACES /DCTIG- 01/2023		4. Se presentará como propuesta el proyecto de vinculación: Seguimiento de graduados de las carreras LCTIG y TUSG.	No se emitieron	No se emitieron	Oficio TUSIG-07-2023
LOA/TUOV	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DCA/LOA-TUOV/FACES-02-2023
DCA	Memoria I Prioridades de trabajo para el inicio de 2023 18 de enero	1. Informe III PAC 2022. 2. Contrataciones. 3. Difusión de memoria 2022. 4. Registro de drones. 5. Proceso de master. 6. Comunicación con la Decanatura. 7. Compras de libros. 8. ERPAS. 9. Túnel de viento. 10. Comisión de concurso. 11. Día de la seguridad operacional. 12. Artículos por publicar. 13. Seguimiento a la oferta de vinculación. 14. Innovación educativa	1. Ya se cuenta con un canal en TEAMS denominado DCA 2023, aquí cualquier profesor del DCA puede colocar los archivos correspondientes a los distintos temas con los que se encuentra trabajando el Departamento. 2. La memoria de actividades del Departamento de Ciencias Aeronáuticas de 2022, se hará llegar a OACI – México, Palmerola International Airport, la Asociación para el 4 Desarrollo de la Aviación y la Educación en Honduras y a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil. 3. La documentación que se envíe a la AHAC para el registro	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023





Tabla 001 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			<p>de los drones del DCA, incluirá los soportes que permitan registrarse como pilotos a las profesoras Marcela Norori y Nohemy Rivera que han finalizado tanto el Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto como el Curso de Vuelo de Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto</p> <p>4. Como parte de la justificación para nuevas plazas para el departamento de ciencias aeronáuticas se enviará, junto a la memoria de actividades del DCA de 2022, un balance de los ingresos y egresos que se han procurado por el departamento</p> <p>5. Queda a cargo de dar seguimiento a la compra de libros, el profesor Alex Matamoros quien junto a la profesora Ana Ulloa buscará otros títulos que puedan ser adquiridos para las clases técnicas de las dos carreras del departamento</p>	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023

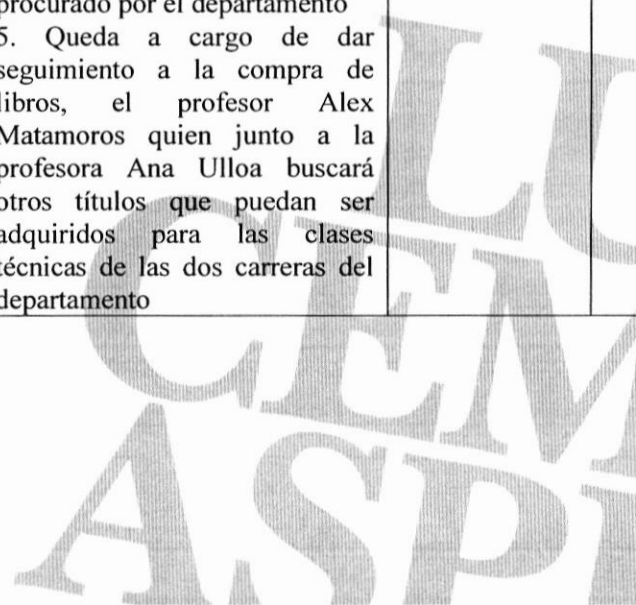




Tabla 001 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			<p>6. El jueves 19 de enero habrá una reunión con la coordinadora de los trabajos sobre la ERPAS, Nohemy Rivera para dar continuidad a la conformación del plan de estudios de la mencionada especialidad, de esta reunión participarán Omri Amaya y Ana Ulloa.</p> <p>7. Se destinarán fondos para la adaptación de un espacio en los talleres de la facultad de ingeniería para un laboratorio para el túnel de viento.</p> <p>8. La profesora Ana Ulloa dará seguimiento a la conformación y el funcionamiento de la comisión de concurso del DCA.</p> <p>9. Para el tema de seguridad operacional promovido por OACI, el departamento de ciencias aeronáuticas participará reportando las conferencias que se han dado sobre este tema en el marco del Diplomado de Gestión de la Seguridad Operacional e investigación de Accidentes (DGSMS)</p>	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023

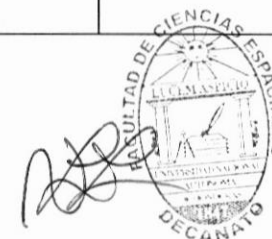
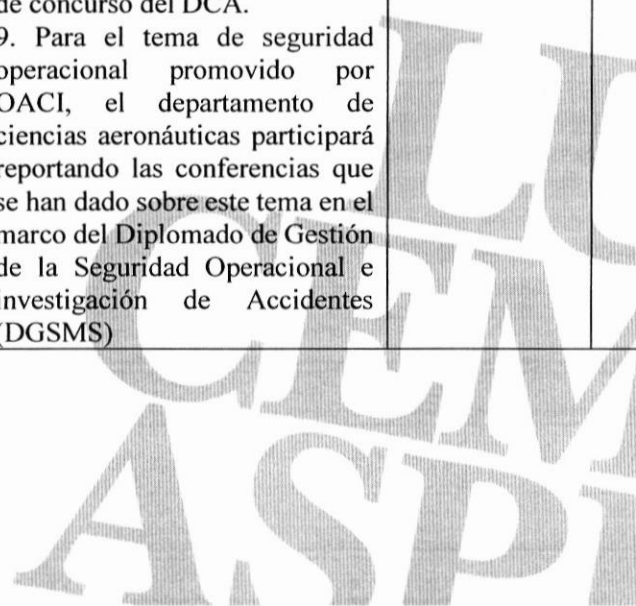




Tabla 1. Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			10. Próximamente se sostendrá una reunión entre la jefatura del DCA y los encargados de las coordinaciones de los programas formativos de educación continua Liliana Mantilla y José Isaac Castellón.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023
	Memoria 2 Agenda común DCA – IARPACUNA para 2023. 19 de enero	1.Comunidad de aprendizaje. 2. ERPAS. 3. Modelo de formación para la investigación. 4. Puntos varios.	1. dentro de la comunidad de aprendizaje se dará seguimiento al tema de la comprensión lectora y se establecerán una serie sencilla de indicadores de avances en cuanto comprensión lectora, se recogerá información para preparar una presentación en la jornada de innovación educativa de finales de 2023 y, en la medida de lo posible, se montarán actividades de fomento de la lectura 2. Se espera que, en la presentación de la comunidad de aprendizaje ante la asamblea de claustro del 27 de enero, se enfatice los aspectos considerados más importantes de la comunidad de aprendizaje.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023





Tabla 01 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			<p>3. Se propone como meta para finales del II PAC 2023 la finalización de los documentos de la ERPAS: diagnóstico, plan de estudios (incluyendo el plan de factibilidad) y plan de implementación.</p> <p>4. El jueves 26 de enero a las 2:30 pm, se sostendrá una reunión de la subcomisión curricular de la ERPAS y la agenda y la convocatoria será enviada por la profesora Nohemy Rivera.</p> <p>5. Para la reunión del jueves de la ERPAS, se presentarán los avances tanto del plan de estudios como del diagnóstico y se definirán las colaboraciones que se esperan en lo sucesivo para continuar con el proceso de conformación de dicha especialidad.</p> <p>6. Se hará un evento de devolución y discusión de los resultados de la investigación sobre un modelo de formación para la investigación en carreras de grado.</p>	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023

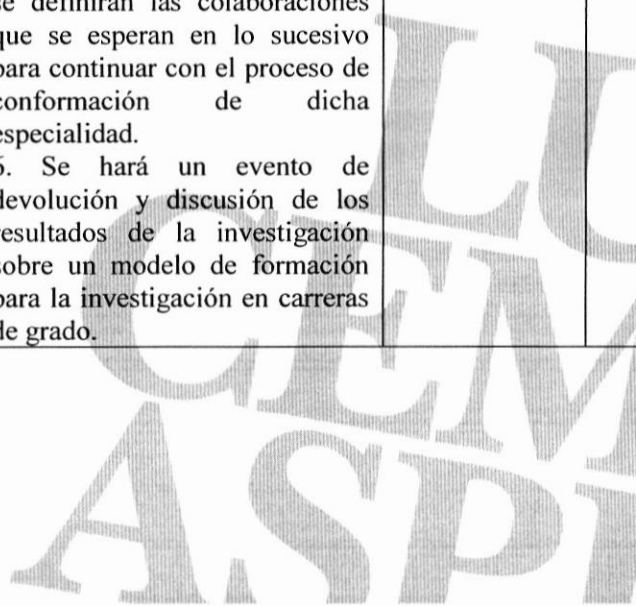




Tabla 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			7. A finales de abril de 2023 tendremos redactados dos artículos para la Revista Ciencias Espaciales: uno sobre el modelo educativo para formación para la investigación en carreras de grado, a cargo de Alex Matamoros y, un segundo, sobre la oferta de formación para una especialidad en sistemas aéreos de pilotaje remoto en Latinoamérica que estará a cargo de Nohemy Rivera.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023
	Memoria 3 Sub Comisión ERPAS primera reunión 26 de enero	1. Módulos de la Especialidad. 2. Diagnóstico y plan de factibilidad	1. Para el diagnóstico se utilizará el índice de la última versión recibida el día de hoy (jueves 26 de enero) de un diagnóstico que ya cuenta con el visto bueno de la Dirección de Posgrados de la UNAH 2. A la Dirección de posgrados se le consultará sobre la posibilidad de convalidar, seguramente mediante exámenes de suficiencia, la formación recibida en programas de educación no formal.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023

LUCEM ASPICIO





UNAH
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DECANATO



Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
URL: <http://faces.unah.edu.hn>
Teléfono (Planta): 100989

Tabla 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			<p>3. La elaboración de los espacios de aprendizaje de la Especialidad queda asignada de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ana Ulloa y Omri Amaya trabajarán en los módulos Uno: Fundamentos de RPAS I, Dos: Performance y principios de vuelo y, Tres: Navegación Aérea;- Yeni Castellanos y Rafael Corrales trabajarán el módulo Cuatro: Fundamentos de las Tecnologías de la Información Geográfica;- Erick Lagos y Omri Amaya trabajarán el módulo Cinco: Operaciones de Vuelo y Fotogrametría;- Nohemy Rivera con la colaboración de Antonio Carías y/o José Cáceres trabajará el módulo Seis: Aplicaciones Operativas de RPAS- Javier Mejuto trabajará el módulo Siete: Aplicaciones Operativas de RPAS II;	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023





UNAH
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DECANATO



Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
URL: <http://faces.unah.edu.hn>
Teléfono (Planta): 100989

Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES Enero 2023

Departamento/ carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA			<p>- Nohemy Rivera con la colaboración de Ramón Bueso, Ana Ulloa y Javier Meza trabajará el módulo Ocho: Proyectos a desarrollar con aplicaciones RPAS.</p> <p>4. Procúrese incluir en el diagnóstico las experiencias disruptivas como las de Dole o la que se tiene planificado implementar en Islas de la Bahía para entregas (delivery).</p> <p>5. Se recuerda que las clases virtuales deben ser aprobadas por la DIE en un proceso largo que puede tomar demasiado tiempo, por lo cual se propondrán clases presenciales con apoyos virtuales en un modelo similar al utilizado por los diplomados del DCA</p> <p>6. La próxima reunión para conocer avances queda para el martes 7 de febrero de 2023 a las 10:00.</p>	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-FACES-032-2023





UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

Tel: (504) 22163034, 22163035, 22163037. ext. 100988
Edificio K1, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Oficio DAAF-08/2023

3 de febrero de 2023

Vilma Lorena Ochoa
Decana a. i. Facultad Ciencias Espaciales,
FACES-UNAH
Su despacho

Estimada Decana:

En atención a la Circular CCG-02-UNAH-2023 , donde se solicita a la *Jefatura del departamento de Astronomía y Astrofísica* información correspondiente al mes de enero del año 2023, en cuanto a *circulares, actas y acuerdos, resoluciones firmes*. El departamento **No tiene información** para ser publicada en los portales de transparencia.

Me despido de usted con muestras de consideración

Atentamente,

Martha Lorena Talavera
Jefa del departamento de Astronomía y Astrofísica
Facultad de Ciencias Espaciales

Cc: Archivo DAAF

'La educación es la primera necesidad de la república'

UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
LICENCIATURA EN ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA



Tel: (504) 2216-3034, 2216-3035, 22163037 Ext. 100983
Edificio Anexo al K1, Ciudad Universitaria,
Tegucigalpa, M. D. C.
<http://faces.unah.edu.hn/astro/laaf/>

Oficio LAAF/FACES – 012/2023
02 de febrero de 2023

Máster

VILMA LORENA OCHOA LÓPEZ

Decana a.i. Facultad de Ciencias Espaciales,
FACES - UNAH
Su oficina.

Estimada Decana:

En atención al correo electrónico a través del cual solicita información pública correspondiente al mes de **enero de 2023** le informo que esta Coordinación no tiene **actas, acuerdos, resoluciones ni circulares** para ser publicadas en los portales de transparencia.

Me despido de Usted con muestras de consideración.

Atentamente,

JESÚS SABINO UMANZOR HERNÁNDEZ
Coordinador Licenciatura en Astronomía y Astrofísica
Facultad de Ciencias Espaciales

CC: Archivo LAAF.



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Oficio DCTIG/FACES-12/2023
08 de febrero de 2023

Decana Vilma Lorena Ochoa
Facultad de Ciencias Espaciales
Su oficina

Estimada Decana Ochoa:

En atención a la Circular **CCG-02-UNAH-2023**, remitida al Decanato por la Comisión de Control de Gestión donde solicita la información correspondiente al **mes de enero**, 2023 para su respectiva publicación en el Portal Único de Transparencia. Información correspondiente a las **Actas, Resoluciones, y Circulares** emitidas en los meses señalados. La Jefatura del Departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica Informa:

Actas: Se adjunta Acta AP/FACES /DCTIG-01/2023 de Asamblea de profesores DCTIG celebrada el 18 de enero de 2023 donde los principales acuerdos fueron los siguiente:

Acuerdo uno: La propuesta de programación de las asignaturas que tendrán presencialidad deben ser entregada a la jefatura del departamento CTIG, y compartirla el primer día de clases a los estudiantes del primer período 2023.

Acuerdo dos: *Las medidas de bioseguridad para los momentos presenciales de las clases programadas para este período deben de mantenerse.*

Acuerdo tres: *Las coordinadoras de las carreras LCTIG y TUSIGC, desarrollarán un plan de divulgación en donde se acuerda en la asamblea que la promoción se realizará los días viernes de los primeros meses de este año 2023.*

Acuerdo cuatro: *Los docentes de DCTIG deben de entregar en el primer período los elementos pendientes del componente de investigación.*

Acuerdo cinco: *Se presentará como propuesta el proyecto de vinculación: Seguimiento de graduados, en donde se anotaron para formar parte del mismo los profesores Erick Lagos, Eduardo Moreno, Jessica Villatoro y coordinará Johana Norori.*

Resoluciones: No existieron Resoluciones emitidas en el mes de **enero** de 2023

Circulares: Esta unidad académica no emite Circulares, pero acata las que las Autoridades superiores universitarias pública.




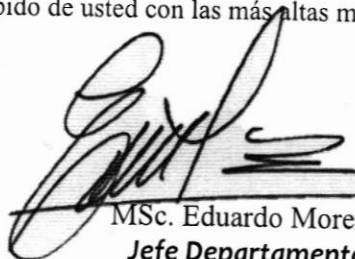
UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Sin otro particular, me despido de usted con las más altas muestras de consideración.

Atentamente,



MSc. Eduardo Moreno
Jefe Departamento

Departamento de
Ciencia y Tecnologías
de la Información
Geográfica
Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica
Facultad de Ciencias Espaciales UNAH

Cc: Archivo

L
L
C
E
M
A
S
P
I
C
I
O



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

ACTA DE PRIMERA ASAMBLEA DE PROFESORES

Miércoles 18 de enero 2023

AP/FACES /DCTIG-01/2023

Mediante convocatoria vía correo electrónico del día martes 17 de enero 2023 vía correo electrónico; se inicia la primera asamblea de profesores de DCTIG a las diez de la mañana, reunión se realiza en el laboratorio de grado del edificio K2, Facultad de Ciencias Espaciales Iniciando con la comprobación del Quórum, asistiendo los profesores del departamento como sigue: Eduardo Moreno, Celina Michelle Sosa, Javier Meza, Johana Marcela Norori, José Cáceres, Jessica Villatoro, Erick Lagos, Rafael Corrales, Liliam Gómez, Antonio Carias, Yeny Castellanos.

AGENDA DE CONVOCATORIA:

Punto 1: Conformación de Calendario de actividades académicas presenciales IPAC2023

Punto 2: Propuestas de estrategias para el desarrollo de asignaturas presenciales IPAC2023 (uso de laboratorios)

Punto 3: Programación de actividades de divulgación de carreras DCTIG

Punto 4: Carga académica IPAC 2023

Puntos Varios

La reunión da comienzo a las 10:00 a.m. con las palabras del profesor Eduardo Moreno, quien da la bienvenida a la primera asamblea del año y socializa de forma general los puntos a tratar en la agenda.

Punto 1: Conformación de Calendario de actividades académicas presenciales IPAC2023. Inicia el profesor Eduardo Moreno como jefe del departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, dando a conocer la programación de las asignaturas aperturadas para el primer período 2023, y los estudiantes que realizaron la prematricula, existe la preocupación por las asignaturas que tienen baja prematricula. Teniendo en cuenta que



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

falta el período de adiciones y cancelaciones. Se queda en espera que en la semana de adiciones aumente la cantidad de estudiantes para las clases que tienen baja prematricula. Sino cambia el jefe del departamento tomará las acciones necesarias las cuales comunicará a los docentes que se encuentren en esa situación. Se traslada al profesor Javier Meza a la oficina de profesores, y la profesora Liliam Gómez al espacio del OUOT en el laboratorio de Posgrado

Punto 2: Propuestas de estrategias para el desarrollo de asignaturas presenciales IPAC2023 (uso de laboratorios). Las asignaturas que se ofertaran en la modalidad presencialidad deben de desarrollar una propuesta de los momentos presenciales que van a llevar esas asignaturas, en donde se reflejen los días que tendrán los momentos presenciales; esa propuesta de programación debe ser entregada a la jefatura del departamento CTIG, y compartirla el primer día de clases a los estudiantes del primer período 2023

Acuerdo uno: La propuesta de programación de las asignaturas que tendrán presencialidad deben ser entregada a la jefatura del departamento CTIG, y compartirla el primer día de clases a los estudiantes del primer período 2023.

Acuerdo dos: Las medidas de bioseguridad para los momentos presenciales de las clases programadas para este período deben de mantenerse.



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Punto 3: Programación de actividades de divulgación de carreras DCTIG. Por la baja matrícula en ambas carreras de DCTIG, es necesario realizar una fuerte campaña de socialización, en donde todos los profesores del departamento deben de participar.

***Acuerdo tres:** Las coordinadoras de las carreras LCTIG y TUSIGC, desarrollarán un plan de divulgación en donde se acuerda en la asamblea que la promoción se realizará los días viernes de los primeros meses de este año 2023.*

Punto 4: Carga académica IPAC 2023. Las asignaciones de la carga académica distinta a la docencia, que se encuentran pendientes de entrega, se deberán de solventar en el transcurso del primer período 2023, específicamente el componente de investigación. En el componente de vinculación, la profesora Johana Norori propone un nuevo proyecto: Seguimiento de graduados; y lanza la invitación de quienes puedan participar en ese proyecto presentado como propuesta. En el proyecto Cursos de Actualización SIG: el profesore Javier Meza, informa que se está planificando para este año 2023, un total de ocho cursos, para instituciones como el IP y GOAL; en donde se informa que se solicitará el apoyo a los docentes de DCTIG.

***Acuerdo cuatro:** Los docentes de DCTIG deben de entregar en el primer período los elementos pendientes del componente de investigación.*

***Acuerdo cinco:** Se presentará como propuesta el proyecto de vinculación: Seguimiento de graduados, en donde se anotaron para formar parte del mismo los profesores Erick Lagos, Eduardo Moreno, Jessica Villatoro y coordinará Johana Norori.*

Puntos Varios:



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

La profesora Johana Norori notifica a los docentes de este departamento hacer llegar los portafolios docentes y el calendario de actividades a desarrollar con los estudiantes en las asignaturas que se impartirán en el primer período 2023, a la jefatura DCTIG, y a las coordinaciones de las carreras LCTIG y TUSIGC.

Se agrega a esta acta la Asistencia del día de la Asamblea de Profesores del departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica,

Finaliza la sesión a las 11:17 a.m. del miércoles dieciocho de enero del año dos mil veintitrés.

Y para constancia firmamos la presente:



Departamento de
Ciencias y Tecnologías
de la Información
Geográfica

Eduardo Moreno

Presidente de la Asamblea de Profesores
Departamento Ciencia y Tecnologías de la Información
Geográfica
Facultad de Ciencias Espaciales
UNAH

Yeny Castellanos
Secretaria de la Asamblea de Profesores
Departamento Ciencia y Tecnologías de la Información
Geográfica
Facultad de Ciencias Espaciales
UNAH

Original, Cc. Archivo



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIAS
DE LA INFORMACION GEOGRAFICA

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

LISTA DE ASISTENCIA ASAMBLEA NÚMERO 1 PROFESORES DCTIG

Miércoles 18 de enero 2023

No.	NOMBRE	FIRMA
1	ANTONIO CARIAS	
2	CELINA MICHELLE SOSA	
3	EDUARDO MORENO	
4	JAVIER MEZA	
5	JESSICA VILLATORO	
6	JOHANA MARCELA NORORI	
7	JOSÉ DAVID CACERES	
8	LILIAM SOFIA GOMEZ	
9	RAFAEL CORRALES	
10	YENY CASTELLANOS	
11	ERICK JOEL LAGOS	
12		
13		

Universidad Nacional Autónoma de Honduras | CIUDAD UNIVERSITARIA | Tegucigalpa M.D.C. Honduras C.A. | www.unah.edu.hn



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE ARQUEOASTRONOMIA
Y ASTRONOMIA CULTURAL

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K1, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

OFICIO DAQAC-004/2023
Tegucigalpa, 8 de Febrero de 2023

M.Sc. VILMA LORENA OCHOA LOPEZ
DECANA FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

Su Oficina

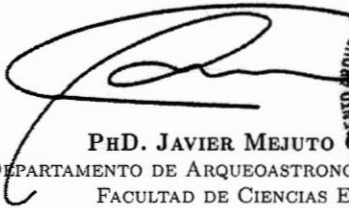
Estimada Sra. Decana:

Por medio de la presente le remito la información solicitada por la Comisión de Control de Gestión mediante circular CCG-02-UNAH-2023 con fecha 2 de Febrero de 2023, correspondiente al mes de Enero del año 2023, le remito la información solicitada en la siguiente tabla:

FECHA APROBACIÓN	ACTAS EN ORDEN CORRELATIVO	ACUERDO EN ORDEN CORRELATIVO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO
31/01/2023	DAQAC/01 - 2023	—	Discusión y aprobación carga académica I PAC 2023. Actualización UGI. Actualización Comité de Vinculación Universidad-Sociedad.

Durante el mes de Enero de 2023 no se emitieron circulares, acuerdos ni resoluciones firmes. Asimismo se adjuntan copias de los documentos previamente expuestos.

Atentamente,


PH.D. JAVIER MEJUTO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ARQUEOASTRONOMIA Y ASTRONOMIA CULTURAL
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES



Cc: Archivo DAQAC

"La Educación es la primera necesidad de la República"



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
DEPARTAMENTO DE ARQUEOASTRONOMÍA
Y ASTRONOMÍA CULTURAL

Tel: (504) 2239-4948

Planta (504) 2232-2110 Ext 179

Edificio K1, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.

<http://faces.unah.edu.hn>

REUNIÓN DE DEPARTAMENTO (DAQAC)

31 DE ENERO DEL 2023 - REUNIÓN PRESENCIAL EN SALÓN DE PROFESORES DAQAC

ACTA No. DAQAC/01 - 2023

AGENDA:

- 1) Inicio de Reunión
- 2) Discusión y Aprobación de Carga Académica I PAC 2023
- 3) Actualización de la Unidad de Gestión de la Investigación
- 4) Actualización del Comité de Vinculación UNAH-Sociedad
- 5) Actualización de la Comisión de Concurso
- 6) Fin de la reunión

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Inicio de la Reunión:** Inicia la reunión a la 1:03 PM, con la asistencia presencial de Eduardo Rodas, Javier Mejuto, Cristina Argueta, César Rodríguez, Josué Erubel Ramos y Nohemy Rivera.
2. **Discusión y Aprobación de Carga Académica I PAC 2023:** El jefe de departamento revisó junto con cada docente la asignación correspondiente al período académico descrito, haciendo las correcciones correspondientes, siendo aprobada por unanimidad.
3. **Actualización de la Unidad de Gestión de la Investigación:** Se reeligió a Nohemy Rivera como coordinadora de la UGI y también se reeligió a Josué Erubel Ramos.
4. **Actualización del Comité de Vinculación UNAH-Sociedad:** Se reeligió a César Rodríguez como coordinador del Comité de Vinculación y como miembros del comité a Eduardo Rodas y Javier Mejuto.
5. **Actualización de la Comisión de Concurso:** Se reeligieron Cristina Argueta y César Rodríguez y como nuevo miembro entra Josué Erubel Ramos .
6. **La Reunión finaliza a la 1:13 PM.**



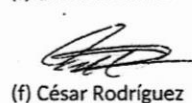
(f) Javier Mejuto



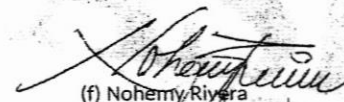
(f) Cristina Argueta



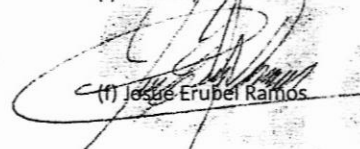
(f) Eduardo Rodas



(f) César Rodríguez



(f) Nohemy Rivera



(f) Josué Erubel Ramos



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
MAESTRÍA EN ORDENAMIENTO Y GESTIÓN DEL TERRITORIO

Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Oficio MOGT-005/2023
6 de febrero de 2023

Máster
VILMA LORENA OCHOA
Decana de la Facultad de Ciencias Espaciales, UNAH
Su Oficina.

Estimada Máster Ochoa:

Por medio de la presente, En seguimiento a la Circular de la Comisión de Control de Gestión la cual solicita entregar la información del mes correspondiente a enero del año 2023, para ello se informa lo siguiente:

Circulares: No se elaboraron circulares por parte de la coordinación de la Maestría en Ordenamiento y Gestión del Territorio durante el mes de enero 2023.

Actas y Acuerdos: No se elaboraron actas y/o acuerdos por parte de la coordinación de la Maestría en Ordenamiento y Gestión del Territorio durante el mes de enero 2023.

Resoluciones Firmes: No se elaboraron resoluciones firmes por parte de la coordinación de la Maestría en Ordenamiento y Gestión del Territorio durante el mes de enero 2023.

Sin otro particular, me despido cordialmente.

Atentamente.



Antonio Benjamín Carías Arias
Coordinador Académico de la Maestría en
Ordenamiento y Gestión del Territorio, FACES/UNAH

Cc.: Archivo



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de
la Información Geográfica

Tel: 2216-3034 al 37
Correo: lctig@unah.edu.hn
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Oficio LCTIG/FACES-010/2023
7 de febrero de 2023

Máster
Vilma Lorena Ochoa
Decana a.i. Facultad de Ciencias Espaciales

Su Oficina.

Por medio de la presente, en respuesta al comunicado del Decanato de FACES-UNAH/2023 en el que se instruye responder a la solicitud de la Comisión de Control y Gestión contenida en el Oficio No. CCG-02-UNAH-2023, se Informa lo siguiente:

Circulares: No se elaboraron circulares por parte de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica durante el mes de enero 2023.

Actas y Acuerdos: Se llevo a cabo una Asamblea de profesores del Departamento de Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica (AP/FACES/DCTIG-01/2023), tratando temas referentes a la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica.

Fecha de Aprobación	Acta	Acuerdo	Breve descripción del contenido
18 enero 2023	01	<p>Programación de actividades de divulgación de carreras DCTIG. Las coordinaciones de las carreras del DCTIG desarrollaran un plan de divulgación.</p> <p>Se discutieron los cambios de la carga académica del I PAC 2023, así mismo la modalidad de las clases</p> <p>Se comenzará a realizar seguimiento de graduados</p>	<p>Existe un interés primordial de hacer plan de divulgación, en ese sentido se hará parte a todos los docentes del DCTIG.</p> <p>Se pretende monitorear la tendencia de los estudiantes al momento de matriculas las clases, ya que algunas tienen baja matrícula.</p> <p>El seguimiento de graduados es vital para estar en constante acercamiento y actualización.</p>



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de
la Información Geográfica

Tel: 2216-3034 al 37
Correo: lctig@unah.edu.hn
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Resoluciones Firmes: No se elaboraron resoluciones firmes por parte de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica durante el mes de enero de 2023.

Agradeciendo la oportuna atención que brinde a la presente me suscribo de Usted con muestras de consideración.

Atentamente,

Jessica G. Villatoro Escobar
Coordinador(a) Académico(a)
Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica

Cc: Archivo

LUCEM
ASPICIO



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
Técnico Universitario en Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en
Catastro

Tel: 2216-3034 al 37
Correo: tusig@unah.edu.hn
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Año académico "Jorge Haddad Quiñónez"

Oficio TUSIG/FACES-007/2023
6 de febrero de 2023

Máster Vilma Lorena Ochoa
Decana a.i. Facultad Ciencias Espaciales

Su Oficina

Por medio de la presente, y en atención al correo electrónico enviado en fecha 2 de febrero de 2023, el cual solicita información correspondiente al mes de enero de 2023 para el portal de transparencia se informa lo siguiente:

Circulares: No se han elaborado Circulares de parte de la Carrera del Técnico Universitario en Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en Catastro.

Actas y Acuerdos: Se han elaborado Actas y Acuerdos de parte de la Carrera del Técnico Universitario en Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en Catastro.

Fecha de aprobación	Acta orden correlativo	Acuerdo (orden correlativo)	Breve descripción del contenido
18 de enero de 2023	AP/FACES /DCTIG-01/2023	Acuerdo uno	La propuesta de programación de las asignaturas de la carrera LCITG y TUSIG que tendrán presencialidad, deben ser entregada a la jefatura del departamento CTIG, y compartirla el primer día de clases a los estudiantes del primer período 2023.
		Acuerdo dos	Las medidas de bioseguridad para los momentos presenciales de las clases programadas para este período deben de mantenerse.
		Acuerdo tres	Las coordinadoras de las carreras LCTIG y TUSIGC, desarrollarán un plan de divulgación en donde se acuerda en la asamblea que la promoción se realizará los días viernes de los primeros meses de este año 2023.
		Acuerdo cinco	Se presentará como propuesta el proyecto de vinculación: Seguimiento de graduados de las carreras LCTIG y TUSIG, en donde se anotaron para formarán parte del mismo los profesores Erick Lagos, Eduardo Moreno, y coordinarán Jessica Villatoro y Johana Norori, coordinadora de la LCTIG y TUSIG respectivamente.



UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
Técnico Universitario en Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en
Catastro

Tel: 2216-3034 al 37
Correo: tusig@unah.edu.hn
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Resoluciones firmes: No se han elaborado Resoluciones firmes de parte de la Carrera del Técnico Universitario en Sistemas de Información Geográfica con Énfasis en Catastro.

Agradeciendo la oportuna y expedita atención que brinde a la presente me suscribo de Usted con muestras de consideración.

Atentamente,



Johana Marcela Norjri Solís
Coordinadora Académica
TUSIG

cc: Archivo TUSIG

L
L
C
E
M
A
S
P
I
C
I
O



UNAH
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

Tel: (504) 2216-3000
(504) 2216-5100 Ext 100992
Edificio K2 , Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn/dca>

Oficio LOA-TUOV/FACES-002/2023
6 de febrero de 2023


Decana i.a.
Vilma Lorena Ochoa
Facultad de Ciencias Espaciales UNAH.

Estimada Decana Ochoa:

Con respecto a la CIRCULAR CCG-02-UNAH-2023 referente a la información solicitada por la Comisión de Control de Gestión sobre las Circulares, Actas y Acuerdos, Resoluciones Firmes emitidas por esta Coordinación de Carreras durante el mes de enero de 2023, le informo lo siguiente:

- CIRCULARES: No se emitieron Circulares.
- ACTAS Y ACUERDOS: No se emitieron Acuerdos
- RESOLUCIONES FIRMES: No se emitieron Resoluciones Firmes.

Sin más que agregar Se despide de Usted
Atentamente.


Ing. Iván V. Betancourt
Coordinador de Carreras
Departamento de Ciencias Aeronáuticas
Facultad de Ciencias Espaciales



cc: Archivo



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

Tel: (504) 2216-3000
(504) 2216-5100 Ext 100992

Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn/dca>

Oficio DCA/FACES – 032/2022
7 de FEBRERO de 2023

Decana i.a.

Vilma Lorena Ochoa

Facultad de Ciencias Espaciales

UNAH

Estimada Decana Ochoa:

En respuesta a la Circular CCG-02-UNAH-2023 con fecha 02 de febrero del 2023, referente a la información solicitada por la Comisión de Control de Gestión sobre las Circulares, Actas, Acuerdos y Resoluciones firmes emitidas por el DCA durante el mes de ENERO de 2023, le hago llegar un cuadro de resumen de lo actuado durante el mes antes mencionado:

**Cuadro Resumen de las Actas y Memorias del DCA
durante el mes de ENERO de 2023**

Fecha de aprobación	Memoria	Breve descripción del Contenido
18 de enero.	Prioridades de trabajo para el inicio de 2023.	En una visión general de las prioridades del Departamento de Ciencias Aeronáuticas para 2023, se establecen las actividades que se asignará a cada profesor para el I PAC 2023.
19 de enero.	Agenda común entre el DCA y IARPACUNA.	En la reunión se abordan temas en común con los son: la especialidad en RPAS que está en proceso, la comunidad de aprendizaje de la Facultad de Ciencias Espaciales, la conformación de un modelo de formación para la investigación en las carreras de grado del DCA y la publicación de dos artículos científicos.
26 de enero.	Subcomisión de Especialidad en RPAS, primera reunión.	Se da seguimiento a la conformación del diagnóstico, del conjunto de los módulos y del plan de factibilidad para la Especialidad en RPAS.



UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

Tel: (504) 2216-3000
(504) 2216-5100 Ext 100992
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn/dca>

Cabe mencionar que durante el mes de ENERO de 2023 no se emitieron Circulares ni Resoluciones.

Me suscribo de usted, con muestras de consideración y estima.

Atentamente,


Msc. Omri Alberola
Jefe Departamento de Ciencias Aeronáuticas
FACES/UNAH

CC: Archivo DCA

L
C
A
S
P
I
C
I
O

REGISTRO DCA 01/2023

Categoría:	Memoria
Título:	Prioridades de trabajo para el inicio de 2023.
Asignación Académica:	Gestión administrativa.
Participantes:	1. Ana Ulloa 2. Liliana Mantilla 3. Ramón Bueso 4. Jose Isaac Castellón 5. Omri Amaya 6. Iván Betancourt 7. Alex Matamoros
Fecha y hora:	Miércoles 18 de enero de 2023. 10:00 am
Modalidad:	Presencial y en plataforma Zoom.

AGENDA

1. Informe III PAC 2022.
2. Contrataciones.
3. Difusión de memoria 2022.
4. Registro de drones.
5. Proceso de master.
6. Comunicación con la Decanatura.
7. Compras de libros.
8. ERPAS.
9. Túnel de viento.
10. Comisión de concurso.
11. Día de la seguridad operacional.
12. Artículos por publicar.
13. Seguimiento a la oferta de vinculación.
14. Innovación educativa.

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Informe III PAC 2022.** Ya se cuenta con el oficio en el que se solicita el informe III PAC 2022; en cuanto a las instrucciones para su llenado son las mismas, siempre habrá una carpeta en la plataforma TEAMS para que cada quien suba sus medios de verificación, una vez que se haga el informe que corresponda.

2. **Contrataciones.** Se prevé, para el I PAC 2023, la contratación de dos profesoras para impartir las clases Factores Humanos I y Operaciones de Despacho de Vuelo. Los procesos de contratación se encuentran en marcha y, a la fecha, solo faltaría ultimar detalles sobre cómo se manejará la presencialidad en el caso de Operaciones de Despacho de Vuelo.
3. **Difusión de memoria 2022.** Dada la importancia de la actividad desarrollada durante el año 2022, se considera oportuno hacerla del conocimiento de las principales instituciones y personas con las que se ha mantenido contacto durante dicho año.
4. **Registro de drones.** Se cuenta con la documentación de todos los drones en existencia en el DCA para ser registrados en la AHAC, se espera contar con la documentación de los instructores Omri Amaya y Allister Stefan.
5. **Proceso de máster.** El profesor Alex Matamoros, explica el estado de avance de la incorporación de Su título de Master en Aeropuertos: diseño, construcción y mantenimiento; ya se cuenta con toda la documentación solicitada por la Dirección de Educación Superior; este día se entregará el último documento recibido, se trata de una nota en la que se reporta el estatus legal del sistema de formación en línea con la que trabaja la Universidad a Distancia de Madrid (emisora del título), con la cual se obtuvo el master del profesor Matamoros. Se espera que los profesores del departamento opten por una maestría con las características con las que cuenta el máster del profesor Matamoros, de aquí la importancia de dar seguimiento a este proceso.
6. **Comunicación con la Decanatura.** La jefatura del departamento sostuvo una comunicación con la decanatura de FACES en la que se supo que la decanatura sostendrá una reunión con el rector. Se aprovechará esta reunión, entre otros temas, para solicitar la ampliación de plazas para el departamento considerando el crecimiento con el que se ha contado durante los últimos años.
7. **Compras de libros.** Ya se cuenta con la lista de libros que se comprarán y se espera que los mismos sirvan tanto para las clases que ya se están impartiendo como para la que están por impartirse, según las necesidades de las dos carreras del departamento.
8. **ERPAS.** Se considera una de las prioridades del DCA el trabajo con la Especialidad en RPAS que se está conformando con una subcomisión curricular integrada por profesores de tres de los cuatro departamentos de la Facultad.
9. **Túnel de viento.** Una parte importante del trabajo del departamento la constituye el trabajo con el túnel de viento que se encuentra en la facultad de ingeniería; en los talleres

de esta facultad se conseguirá un lugar que será adaptado para la utilización del túnel como recurso pedagógico; eso implica la conformación de un aula para laboratorio.

10. **Día de la seguridad operacional.** Se reporta que el Sr. Ernesto España de la AHAC invitó al DCA a un evento sobre seguridad que estaba siendo promovido por OACI; el evento no se dio, pero se sabe que será retomado más adelante, con lo cual el DCA reportará actividades realizadas a este respecto.
11. **Artículos por publicar.** Se recuerda que la Revista Ciencias Espaciales está pasando por un mal momento; de hecho, todavía no se han publicado las ediciones de 2021 y faltan artículos para completar las dos ediciones de 2022; esta situación puede afectar el trabajo editorial que corresponde al DCA a quienes corresponde publicar las dos ediciones de 2023. Para afrontar mejor esta situación se recuerda a los compañeros que las investigaciones finalizadas en 2022, deben producir los artículos correspondientes; por otra parte, se estará al pendiente de la publicación en formato de artículo de las conferencias, ponencias y posters que se presentaron por parte de los cuatro departamentos en el Congreso de Investigación de FACES III – 2022.
12. **Seguimiento a la oferta de vinculación.** Se recuerda que los programas de formación de vinculación que verán actividad durante este año estarán a cargo de los profesores Liliana Mantilla y José Isaac Castellón. Se recuerda que con los fondos obtenidos con estos proyectos se adquirirán dos data show y memorias para las computadoras portátiles del DCA.
13. **Innovación educativa.** Se propone trabajar en una propuesta de difusión de temas aeronáuticos utilizando herramientas STEM para niños que retome y potencie la experiencia hecha por el profesor Omri Amaya en la localidad de Minas de Oro, recientemente. El tema se comentará con la Dirección de Innovación Educativa de la UNAH.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

- 1) Ya se cuenta con un canal en TEAMS denominado DCA 2023, aquí cualquier profesor del DCA puede colocar los archivos correspondientes a los distintos temas con los que se encuentra trabajando el Departamento.
- 2) La memoria de actividades del Departamento de Ciencias Aeronáuticas de 2022, se hará llegar a OACI – México, Palmerola International Airport, la Asociación para el

Desarrollo de la Aviación y la Educación en Honduras y a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.

- 3) La documentación que se envíe a la AHAC para el registro de los drones del DCA, incluirá los soportes que permitan registrarse como pilotos a las profesoras Marcela Norori y Nohemy Rivera que han finalizado tanto el Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto como el Curso de Vuelo de Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto.
- 4) Como parte de la justificación para nuevas plazas para el departamento de ciencias aeronáuticas se enviará, junto a la memoria de actividades del DCA de 2022, un balance de los ingresos y egresos que se han procurado por el departamento.
- 5) Queda a cargo de dar seguimiento a la compra de libros, el profesor Alex Matamoros quien junto a la profesora Ana Ulloa buscará otros títulos que puedan ser adquiridos para las clases técnicas de las dos carreras del departamento; el profesor Matamoros se reunirá con la jefatura para retomar el envío de la petición de compra a la Librería Universitaria y los profesores Ramón Bueso y Liliana Mantilla harán una revisión del inventario de la biblioteca del departamento para actualizarlo.
- 6) El jueves 19 de enero habrá una reunión con la coordinadora de los trabajos sobre la ERPAS, Nohemy Rivera para dar continuidad a la conformación del plan de estudios de la mencionada especialidad, de esta reunión participarán Omri Amaya y Ana Ulloa.
- 7) Se destinarán fondos para la adaptación de un espacio en los talleres de la facultad de ingeniería para un laboratorio para el túnel de viento.
- 8) La profesora Ana Ulloa dará seguimiento a la conformación y el funcionamiento de la comisión de concurso del DCA.
- 9) Para el tema de seguridad operacional promovido por OACI, el departamento de ciencias aeronáuticas participará reportando las conferencias que se han dado sobre este tema en el marco del Diplomado de Gestión de la Seguridad Operacional e investigación de Accidentes (DGSMS). El reporte lo entregará el profesor Jose Isaac Castellón.
- 10) Próximamente se sostendrá una reunión entre la jefatura del DCA y los encargados de las coordinaciones de los programas formativos de educación continua Liliana Mantilla y José Isaac Castellón.

REGISTRO DCA 02/2023

Categoría:	Memoria
Título:	Agenda común DCA – IARPACUNA para 2023.
Asignación Académica:	Gestión administrativa.
Participantes:	1. Nohemy Rivera 2. Alex Matamoros
Fecha y hora:	Jueves 19 de enero de 2023. 10:20 am
Modalidad:	Presencial.

AGENDA

1. Comunidad de aprendizaje.
2. ERPAS.
3. Modelo de formación para la investigación.
4. Puntos varios.

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Comunidad de aprendizaje.** Por lo que respecta a este tema se abordan los siguientes pendientes: el seguimiento a la comprensión lectora, la próxima presentación de la comunidad en el claustro de profesores de la Facultad de Ciencias Espaciales y los planes de la comunidad de cara a 2023.
2. **ERPAS.** En cuanto a la especialidad en sistemas aéreos de pilotaje remoto se abordaron los temas de las metas que se tienen para el año 2023 y la elaboración del diagnóstico. Se reporta que hubo una reunión con los profesores Ana Ulloa y Omri Amaya y, entre otras cosas, se ha propuesto que la especialidad se proponga de forma modular, es decir que solo cuando se finalice una unidad se inicie otra; además, se discutió sobre el número de clases y se convino en que fueran ocho.
3. **Modelo de formación para la investigación.** Se aclara que lo que procede con la investigación hecha es la devolución de resultados, sobre todo, con los profesores que ofrecieron información relevante para el desarrollo de la investigación.
4. **Puntos varios.** En esta parte se discutieron los siguientes apartados: la publicación de dos artículos en la revista Ciencias Espaciales, posibles investigaciones para 2023, los doctorados. En cuanto a posibles investigaciones para 2023, la profesora Nohemy explica que la investigación para el texto de la clase OAE 107 Historia de la Aviación

Hondureña puede inscribirse en el IARPACUNA, con lo cual se podrían conseguir viáticos para hacer visitas a municipios que tengan algún patrimonio aeroespacial; los sectores a visitar podrían ser: en el Sur la zona lenca, en occidente la zona Maya Chortis, en oriente la zona Pech o Tolupán y en la zona norte la zona garífuna. En cuanto a los doctorados se comenta que lo mejor es hacer uno que sea parcial o totalmente en línea, puesto que en lo que más se gasta, por ejemplo en el que ahora está haciendo la profesora Nohemy, es en los viajes.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

- 1) dentro de la comunidad de aprendizaje se dará seguimiento al tema de la comprensión lectora en las siguientes direcciones: se retomará el trabajo con los estudiantes y profesores que estuvieron en el primer taller sobre comprensión lectora realizado a finales de 2022, se establecerán una serie sencilla de indicadores de avances en cuanto comprensión lectora, se recogerá información para preparar una presentación en la jornada de innovación educativa de finales de 2023 y, en la medida de lo posible, se montarán actividades de fomento de la lectura (mensajes promocionales, promoción de repositorios especializados, establecer un espacio para el libro del mes, visualización de los materiales de lectura de los que dispone el sistema bibliotecario de la UNAH, círculo de lectura).
- 2) Se espera que, en la presentación de la comunidad de aprendizaje ante la asamblea de claustro del 27 de enero, se enfatice los aspectos considerados más importantes de la comunidad de aprendizaje como los son: la adhesión voluntaria, su potencial aglutinador de profesores interesados en innovar en docencia y su condición de espacio que combina la convivencia con el fortalecimiento de la labor docente sistemática y científica.
- 3) Se propone como meta para finales del II PAC 2023 la finalización de los documentos de la ERPAS: diagnóstico, plan de estudios (incluyendo el plan de factibilidad) y plan de implementación.
- 4) El jueves 26 de enero a las 2:30 pm, se sostendrá una reunión de la subcomisión curricular de la ERPAS y la agenda y la convocatoria será enviada por la profesora Nohemy Rivera.
- 5) Para la reunión del jueves de la ERPAS, se presentarán los avances tanto del plan de estudios como del diagnóstico y se definirán las colaboraciones que se esperan en lo sucesivo para continuar con el proceso de conformación de dicha especialidad.

- 6) Se hará un evento de devolución y discusión de los resultados de la investigación sobre un modelo de formación para la investigación en carreras de grado con las siguientes particularidades:
 - a. Será el 16 de marzo a las 10:00 am.
 - b. Se invitará a: los profesores que participaron en el grupo focal, a la Dirección de Investigación Científica Humanística y Tecnológica, a los profesores del DCA y al Instituto Profesional de Superación Docente.
 - c. El programa será el siguiente 1) objetivo del evento (encargado, Iván Betancourt), 2) Presentación de los resultados de la investigación (encargado: Alex Matamoros), 3) Discusión de los resultados (encargada: Nohemy Rivera), 3) Acuerdos de la jornada (encargado, Alex Matamoros).

- 7) A finales de abril de 2023 tendremos redactados dos artículos para la Revista Ciencias Espaciales: uno sobre el modelo educativo para formación para la investigación en carreras de grado, a cargo de Alex Matamoros y, un segundo, sobre la oferta de formación para una especialidad en sistemas aéreos de pilotaje remoto en Latinoamérica que estará a cargo de Nohemy Rivera.

REGISTRO DCA 03/2023

Categoría:	Memoria
Título:	Sub Comisión ERPAS primera reunión.
Asignación Académica:	Gestión administrativa.
Participantes:	1. Nohemy Rivera 2. Ana Ulloa 3. Yeny Castellanos 4. Rafael Corrales 5. Omri Amaya 6. Javier Meza 7. Alex Matamoros
Fecha y hora:	Jueves 26 de enero de 2023. 10:00 am
Modalidad:	Presencial.

AGENDA

1. Módulos de la Especialidad.
2. Diagnóstico y plan de factibilidad.

DESARROLLO DE LA AGENDA

3. **Módulos de la Especialidad.** Se inicia explicando que el plan de estudios será modular, es decir, que cada espacio de aprendizaje será un módulo, pero habrá continuidad entre un módulo anterior y el siguiente. Se conformarán tres bloques de módulos: el primero estará dedicado a los fundamentos de vuelo y estará conformado por los módulos Uno: Fundamentos de RPAS I, Dos: Performance y principios de vuelo y, Tres: Navegación Aérea; un segundo bloque que se concentrará sobre las aplicaciones para sistemas de información geográfica (GIS por sus siglas en inglés) e incluirá los módulos Cuatro: Fundamentos de las Tecnologías de la Información Geográfica; Cinco: Operaciones de Vuelo y Fotogrametría; Seis: Aplicaciones Operativas de RPAS; un tercer bloque continuará el tema de las aplicaciones e incluirá los módulos Siete: Aplicaciones Operativas de RPAS II y Ocho: Proyectos a desarrollar con aplicaciones RPAS. Dado que estamos hablando de un posgrado, posiblemente no se hable de Fundamentos, pero es una reflexión que todavía está pendiente. Para los módulos (cuatro y cinco) que se ocupe el uso de software se optará por uno libre como Qgis para que se mantenga el acceso sin problemas de pago. Trabajaremos con fotogrametría plana, excepto en los módulos en los que es requerida la 3D; por ejemplo, en el módulo seis. Para el módulo siete se esperaría poder trabajar con aplicaciones para la agricultura, el manejo forestal

y el manejo de residuos sólidos, por poner algunos ejemplos. La orientación de la propuesta es práctica, no se debe olvidar que se trata de una propuesta formativa profesionalizante en donde más que la investigación lo que realmente interesa son los productos entregables; por lo tanto no se debe abandonar nunca la orientación hacia la práctica. La lógica de los módulos va desde una parte introductoria para personas con pocos o nulos conocimientos sobre RPAS (Módulo 1) para luego tratar el tema drones como aeronaves (módulo 2), la implicaciones del uso de un espacio aéreo común con las aeronaves tripuladas (módulo 3), el uso de tecnologías de la información geográfica (módulo 4), la fotogrametría plana utilizando RPAS (módulo 5), la fotogrametría 3D para aplicaciones como catastro, recolección de data cultural y aplicaciones de ingeniería, por poner algunos ejemplos (módulo 6); las aplicaciones que enfatizan las relaciones con otras instancias como es el caso de la Universidad del Zamorano para aplicaciones agricultura (módulo 7); hasta llegar a la conformación de un proyecto que puede ser de emprendedurismo u otro similar (módulo 8). Hasta ahora nos mantenemos dentro de los límites de créditos académicos que debe tener una especialidad. Se enfatiza en que la orientación hacia la práctica de los módulos debe dar especial importancia a la conformación de buenos talleres y laboratorios en la planificación de las clases. Si se cuenta con personas a las que solo interesa uno, dos, tres o más de los módulos sin tener que estar matriculada para toda la especialidad, se deberá llegar a un arreglo específico con los interesados. Un mercado cautivo para la Especialidad son los casi 200 egresados del Diplomado en sistemas aéreos de pilotaje remoto (DRPAS).

4. **Diagnóstico y plan de factibilidad.** El tema de los avances del diagnóstico se trata con lo relacionado con el plan de factibilidad; en cuanto al plan se explica que se tienen cotizaciones de costos por clase y que se incluirán gastos por administración; además, se informa que se está trabajando el tema de la infraestructura incluyendo aulas, laboratorios, bodegas, espacios abiertos y biblioteca, todavía no se tiene una cuantificación general. Por lo que respecta al diagnóstico se explica que, con la información de la que se dispone se está revisando el índice con el que la dirección de posgrados está trabajando últimamente este tipo de documentos.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

- 1) Para el diagnóstico se utilizará el índice de la última versión recibida el día de hoy (jueves 26 de enero) de un diagnóstico que ya cuenta con el visto bueno de la Dirección de Posgrados de la UNAH.

- 2) A la Dirección de posgrados se le consultará sobre la posibilidad de convalidar, seguramente mediante exámenes de suficiencia, la formación recibida en programas de educación no formal; también se les consultará sobre la virtualización de los módulos.

- 3) La elaboración de los espacios de aprendizaje de la Especialidad queda asignada de la siguiente manera:
 - a. Ana Ulloa y Omri Amaya trabajarán en los módulos Uno: Fundamentos de RPAS I, Dos: Performance y principios de vuelo y, Tres: Navegación Aérea;
 - b. Yeni Castellanos y Rafael Corrales trabajarán el módulo Cuatro: Fundamentos de las Tecnologías de la Información Geográfica;
 - c. Erick Lagos y Omri Amaya trabajarán el módulo Cinco: Operaciones de Vuelo y Fotogrametría;
 - d. Nohemy Rivera con la colaboración de Antonio Carías y/o José Cáceres trabajará el módulo Seis: Aplicaciones Operativas de RPAS;
 - e. Javier Mejuto trabajará el módulo Siete: Aplicaciones Operativas de RPAS II;
 - f. Nohemy Rivera con la colaboración de Ramón Bueso, Ana Ulloa y Javier Meza trabajará el módulo Ocho: Proyectos a desarrollar con aplicaciones RPAS.

- 4) Procúrese incluir en el diagnóstico las experiencias disruptivas como las de Dole o la que se tiene planificado implementar en Islas de la Bahía para entregas (delivery).

- 5) Se recuerda que las clases virtuales deben ser aprobadas por la DIE en un proceso largo que puede tomar demasiado tiempo, por lo cual se propondrán clases presenciales con apoyos virtuales en un modelo similar al utilizado por los diplomados del DCA; se preguntará a posgrados sobre las alternativas que se están utilizando para evitar el escoyo de la virtualidad.

- 6) La próxima reunión para conocer avances queda para el martes 7 de febrero de 2023 a las 10:00.