



UNAH
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
DECANATO



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

Año Académico “La Mujer Hondureña en la Historia Bicentenario”

OFICIO FACES-010/2022
20 de enero de 2022

Máster
MANUEL JONATHAN MIRANDA LAZO
Comisionado Coordinador a.i. Comisión de Control de Gestión
Universidad Nacional Autónoma de Honduras
Presente.

Estimado Máster Miranda:

En atención a la Circular CCG-001-UNAH-2022, le remito la información de la Facultad de Ciencias Espaciales a publicar en el Portal de Acceso a la Información correspondiente al mes de diciembre de 2021, 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.

M. Sc. Vilma Lorena Ochoa López
Decana a.i. Facultad Ciencias Espaciales, UNAH

Vilma Lorena
Ochoa López
Firmado digitalmente por
Vilma Lorena Ochoa
López
Fecha: 2022.01.20
13:39:13 -0600

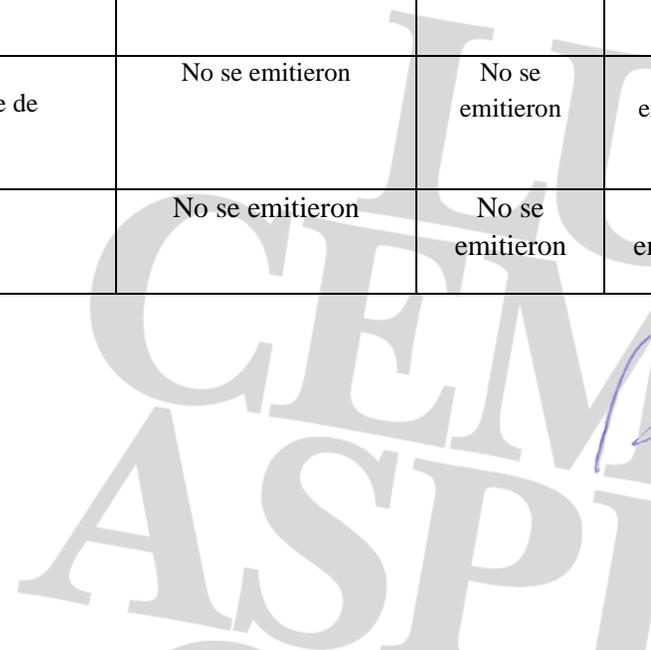
Cc: Archivo

“La Educación es la Primera Necesidad de la República”



Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

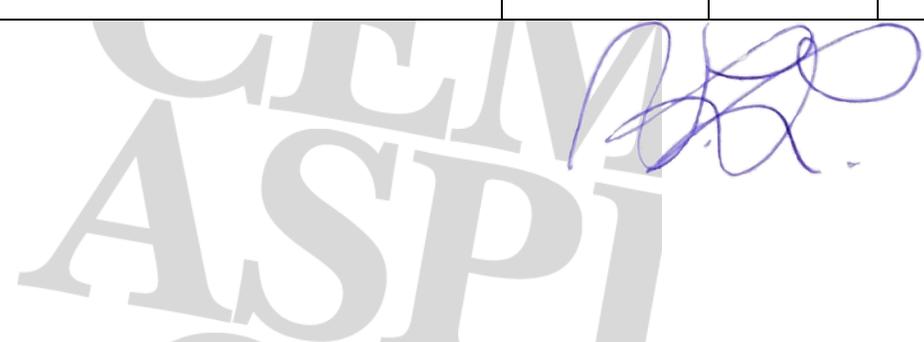
Departamento/carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DAAF	ACTA SDAAF/-3/2021	<ul style="list-style-type: none">Lectura y aprobación de acta anterior,Carga académica IPAC2022,Informes de carga académica 2020, 2021,Propuesta de terna para jefe del departamento y responsables de las secciones académicas de Ciencias planetarias y Estrellas, galaxias y cosmología,Candidato para coordinador de la Licenciatura en Astronomía y Astrofísica.Puntos varios.	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DAAF-002/2022
LAAF	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio LAAF/FACES-006/2022
DAQAC	ACTA DAQAC-07-2021	<ol style="list-style-type: none">Inicio de ReuniónPropuesta de candidatos para jefe de departamentoFin de la reunión	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio DAQAC-002-2022
MOGT	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	No se emitieron	Oficio MOGT-001/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCTIG	ACTA AP-DCTIG-005/2021	1: Elección y Propuesta al Decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales de una terna de profesores para, en base a méritos designar al jefe del Departamento, cuyo nombramiento a partir de 2022 2: Elección de responsables de las Secciones Académicas de Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Sistemas de Geoposicionamiento Global. 3: Programación académica IPAC2022 Puntos varios:	Acuerdo uno: En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para jefe del Departamento en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica asume el cargo el profesor Eduardo Moreno. Acuerdo dos: Quedando como jefes de sección por votación unánime de la siguiente manera: de la sección de SIG queda la profesora Yeny Castellanos, y de la sección de PR-GPS queda el profesor Javier Meza. Acuerdo tres: La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases. Acuerdo cuatro: Se queda pendiente para el próximo año con las unidades de vinculación y de investigación en la primera sesión del 2022.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCTIG-003/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

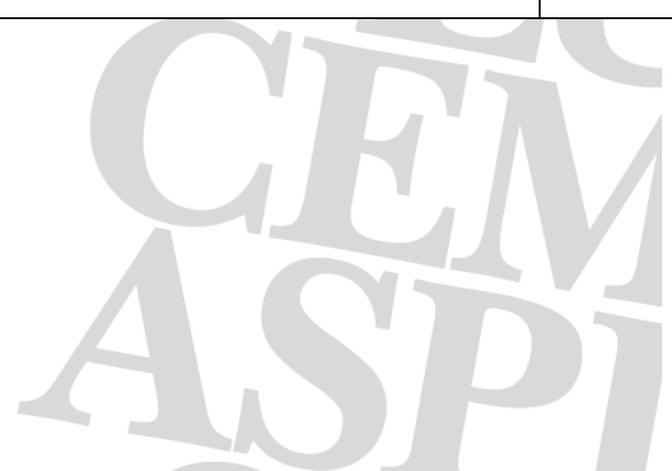
Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
TUSIG	ACTA AP-DCTIG-005/2021	1: Elección y Propuesta al Decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales de una terna de profesores para, en base a méritos designar al jefe del Departamento, cuyo nombramiento a partir de 2022 2: Elección de responsables de las Secciones Académicas de Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Sistemas de Geoposicionamiento Global. 3: Programación académica IPAC2022 Puntos varios:	Acuerdo tres: La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases. Acuerdo cinco: En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora del TUSIG asume el cargo la profesora Yessica Sosa	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO TUSIG/FACES-002/2022
LCTIG	ACTA AP-DCTIG-005/2021	1: Elección y Propuesta al Decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales de una terna de profesores para, en base a méritos designar al jefe del Departamento, cuyo nombramiento a partir de 2022 2: Elección de responsables de las Secciones Académicas de Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Sistemas de Geoposicionamiento Global. 3: Programación académica IPAC2022 Puntos varios:	Las asignaciones han sido distribuidas mediante la información presentada por la coordinación de la LCTIG y el TUSIG Algunas asignaciones seguirán siendo virtuales y otras semipresenciales	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO LECTIG-FACES-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 86 Clases LOA y TUOV a impartir en 2022 4 de diciembre	1. Descripción general de clases a impartir en 2022. 2. Profesores a asignar. 3. Presupuesto para contrataciones. 4. Puntos varios	1. Ivan Betancourt presentará a la Jefatura del DCA un cuadro con: las clases que se impartirán en durante 2022, el número de alumnos aproximados para cada una de las clases, las razones por las cuales se asignan estos alumnos, los profesores asignados por clase y, de ser posible, los horarios de cada una de las clases. 2. Omri se comunicará con la Decana de FACES para sostener una reunión en la que se hará la propuesta de clases y contrataciones necesarias. 3. El lunes 6 de diciembre Liliana Mantilla convocará a una reunión para planificar la clausura del DRPAS II. 4. Omri Amaya responderá al oficio sobre la constatación de modificaciones hechas al Técnico Universitario en Mantenimiento Aeronáutico por parte de la Universidad de la Defensa de Honduras.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 87 Análisis de encuesta a empresas empleadoras potenciales de egresados de la ERPAS. 7 de diciembre	Punto Único: Propuesta de análisis.	1. Durante la reunión se hacen las siguientes acotaciones: • En cuanto a la pregunta 1: Es probable que no hayan participado 62 empresas puesto que se supo que al menos de una de las empresas la encuesta fue contestada dos veces. • En cuanto al bloque de preguntas 1 al 3, es notorio el interés por la formación en temas de drones, de hecho, la respuesta a la tercera pregunta indica un 92% de interés si se suman quienes consideraron la formación en drones muy importante y los que la consideraron importante. • Se recuerda que aparte del DRPAS, hasta ahora no se había dado formación para el manejo y uso de drones desde la UNAH, lo cual le da relevancia a temas como el de aeronavegabilidad. • Se reporta que ya hay empresas y departamentos de empresas que están pidiendo servicios utilizando drones, sin que la solicitud esté relacionada con la tenencia del dron. • Se reporta que actualmente en el País hay pocos equipos LIDAR, de hecho, se reporta que en algún momento este equipo se ha debido subcontratar.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 87 Análisis de encuesta a empresas empleadoras potenciales de egresados de la ERPAS. 7 de diciembre	Punto Único: Propuesta de análisis.	<ul style="list-style-type: none">• En cuanto pregunta 5: se explica que el que sea frecuente el uso de drones en las empresas consultadas es coherente con la realidad, porque no es que los drones se estén utilizando de manera permanente.• En cuanto a la pregunta 6 se comenta que fotogrametría es una materia que tiene que incluirse en la curricula; se recuerda incluso que la tecnología LIDAR que se puede utilizar para la fotogrametría, se está volviendo relativamente barata.• Se recuerda que la fotogrametría es una técnica y no una aplicación y que podría utilizarse o no utilizarse.• Sería interesante hacer, antes de la especialización un seminario sobre fotogrametría para deslindar el concepto para el gran público utilizando como ejemplos las posibles aplicaciones• Pregunta 7: la proyección de aquí a cinco años en cuanto a los usos parece ser la misma (fotogrametría), al parecer no se está pensando en adquirir tecnología que amplie los usos y aplicaciones.• Pregunta 8: se encontraron valores extremos que pueden significar que no se entendió bien la pregunta hecha, por tanto los datos obtenidos no son confiables.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 87 Análisis de encuesta a empresas empleadoras potenciales de egresados de la ERPAS. 7 de diciembre	Punto Único: Propuesta de análisis.	<ul style="list-style-type: none">• Pregunta 9: puede que sea recomendable que los jóvenes de secundaria manejen información sobre drones.• Pregunta 10: se constata el interés por formarse y la oferta de una especialidad calza bastante bien la expectativa de formación de interesados puesto que es una propuesta intermedia entre grado y posgrado. La pregunta 12, fortalece esta expectativa.• Pregunta 14: que las empresas formen su personal puede ser una garantía de estabilidad laboral para la persona formada.• Pregunta 15: es alentador ver que las empresas digan que de una especialidad se pueden obtener beneficios como mejor salario, contratación permanente y otros incentivos económicos. Falta ver que cumplan• Pregunta 16: sería recomendable que hubiera un gremio de usuarios que ayudara a negociar contrataciones y ventas de servicios.• Pregunta 21: se considera poco creíble la mejora de salario como uno de los beneficios que se vayan a obtener por tener una especialidad en drones.• Pregunta 23: Aquí se deja ver un amplio espectro de empresas que contestaron la encuesta lo cual genera representatividad. Parece extraño que La Ceiba y San Pedro 3 Sula no se vean representados puesto que se sabe que en esas zonas hay bastantes usuarios.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 87 Análisis de encuesta a empresas empleadoras de egresados de la ERPAS. 7 de diciembre	Propuesta de análisis.	<ul style="list-style-type: none">• Pregunta 28: entre los consultados tenemos mucha micro y mediana empresa; varias de las empresas se notan que son de consultoría.2. El 15 de diciembre a las 10:00 am, se mantendrá una reunión en la que se dará a conocer un informe preliminar de los resultados del análisis hecho.3. Queda encargado de preparar este informe preliminar Javier Mejuto	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022
DCA	Memoria 88 Terna para jefatura y selección de coordinador de carreras del DCA. 10 de diciembre	<ol style="list-style-type: none">1. Terna para jefatura del DCA.2. Terna para la Coordinación de las carreras del DCA	<ol style="list-style-type: none">1. La asamblea de profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas propone la siguiente terna para la jefatura de dicho Departamento:<ul style="list-style-type: none">- Omri Alberto Amaya.- Ana Ulloa.- Alex Matamoros2. La asamblea de profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas, dadas las condiciones de conveniencia que presenta el profesor mencionado y que se reportan en el segundo punto de esta memoria, POR UNANIMIDAD, nombra como Coordinador de las carreras Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo al Profesor Iván Vladimir Betancourt.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 89 Informe de instrumentos aplicados para el diagnóstico de ERPAS. 14 de diciembre	1. Encuesta a alumnos potenciales. 2. Encuesta a empresas. 3. Grupos focales. 2. 4. Benchmarking.	1. Quedan pendientes actividades de divulgación para lograr una mejor difusión del concepto RPAS. 2. La propuesta hecha de espacios de aprendizaje será presentada y examinada en una reunión con toda la subcomisión curricular. 3. Próximamente se solicitarán los informes finalizados	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022
DCA	Memoria 90 Ultima reunión de 2021 del Comité de vinculación 16 de diciembre	1. Nuevo formato para proyectos de vinculación. 2. Oferta de vinculación PAC I 2022. 3. Proyectos de vinculación en proceso. 4. Colaboración con investigación	1. La primera semana del PAC I 2022, se sostendrá una reunión con el departamento encargado de los Proyectos de la Dirección de Vinculación para llenar el formulario de uno de los proyectos que se incluirán en la oferta académica del DCA para los próximos dos años. 2. Se pedirá a la DVUS nos haga llegar las constancias de finalización de los proyectos de los que hemos enviado informes finales según el número de ediciones que hemos hecho de los diplomados 3. Se define que los proyectos de vinculación del DCA, a excepción del CFITA/ITT no incluirán firmas de contrapartes externas a la UNAH. 4. Se propone que la oferta de vinculación para el PAC I 2022 se desarrolle en el siguiente orden: curso para piloto de RPAS, Diplomado en Gestión de Sistemas Aeroportuarios VII Edición, Curso de Formación de Instructores Técnicos Aeronáuticos/Instructor Técnico Terrestre.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022





Continuación Tabla No. 1 Información para el Portal de Transparencia, FACES diciembre 2021

Departamento /carrera	Actas	Descripción de actas	Acuerdos	Resoluciones Firmes	Circulares	Documento Soporte
DCA	Memoria 90 Ultima reunión de 2021 del Comité de vinculación 16 de diciembre	1. Nuevo formato para proyectos de vinculación. 2. Oferta de vinculación PAC I 2022. 3. Proyectos de vinculación en proceso. 4. Colaboración con investigación	5. Se hará una revisión de los informes finales que se han enviado a la Dirección de Vinculación para tener un control de todas las promociones de diplomados, cursos y seminarios que habiendo sido finalizados se envió el informe respectivo. 6. Alex Matamoras distribuirá el nuevo formato de proyectos de vinculación y el instructivo correspondiente y en enero de 2022, se distribuirá entre los miembros de la comisión de vinculación los proyectos que tocará llenar a cada quien 7. Se decide que la colaboración con la conformación de los dos diplomados pendientes, el de investigación y de accidentes y el de diseño de operaciones, no se apoyará por parte del comité de vinculación en la parte de redacción 8. El comité de vinculación solo apoyará la investigación que llevan Liliana Mantilla y Ramón Bueso, atendiendo las consultas que puedan venir de los investigadores.	No se emitieron	No se emitieron	OFICIO DCA-002/2022

CEM
ASPI



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-02/2022

18 de enero de 2022

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

Estimada Decana:

En atención a la Circular CCG-01-UNAH-2021 , donde se solicita a la *Jefatura del departamento de Astronomía y Astrofísica* información correspondiente al mes de diciembre del año 2021 en cuanto a *circulares, actas y acuerdos, resoluciones firmes*. El departamento **tiene un acta** para ser publicada en los portales de transparencia.

Fecha de realización	Acta (orden correlativo)	Breve descripción del contenido
Reunión se realizó el 16 de diciembre 2021	ACTA SDAAF/-3/2021	se discutió: <ul style="list-style-type: none">➔ Lectura y aprobación de acta anterior,➔ Carga académica IPAC2022,➔ Informes de carga académica 2020, 2021,➔ Propuesta de terna para jefe del departamento y responsables de las secciones académicas de Ciencias planetarias y Estrellas, galaxias y cosmología,➔ Candidato para coordinador de la Licenciatura en Astronomía y Astrofísica.➔ Puntos varios.

Me despido de usted con muestras de consideración .

Atentamente,



Maximiliano 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

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>

Secretaría del Departamento de Astronomía y Astrofísica

16 de diciembre de 2021

ACTA SDAAF/-3/2021

Hora de inicio: 15:15 hras

Hora de finalización: 17:22

Asistentes:

1. Martha Talavera
2. María Quiróz
3. Yvelice Castillo
4. Hugo Ramos
5. David Espinoza
6. Norman Palma
7. Joel Aleman
8. Jesús Umanzor
9. José Mauri
10. Antonino Galo
11. Miguel Chandías
12. Maribel Guerrero

Agenda:

1. Lectura y aprobación de acta anterior.

El ACTA SDAAF/-2/2021 de fecha 7 mayo de 2021 quedó aprobada por la asamblea de docentes del DAAF.

2. Carga académica IPAC2022

La jefa del DAAF menciona que cada docente debe cumplir con 12 U.V como lo exige la ley.

La jefa del DAAF informa que los profesores que servirán asignaturas virtuales serán capacitados por las instancias correspondientes así mismo los profesores que trabajen en virtualización de asignaturas

La carga académica quedó aprobada en asamblea de profesores del DAAF

3. Informes de carga académica 2020, 2021

La profesora Martha Talavera Jefa del DAAF informa que hay profesores pendientes de entregar documentación de respaldo de desarrollo de carga académica por lo que solicita que lo hagan a la mayor brevedad.

Es obligación de cada docente entregar la planificación académica al inicio de cada período además solicita que los listados de calificaciones sean entregados al final de cada período,

1/2

"La educación es la primera necesidad de la república"



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>

Secretaría del Departamento de Astronomía y Astrofísica

16 de diciembre de 2021

estos listados deben tener un encabezado que contenga: nombre de asignatura, número de sección, período y el nombre del maestro.

4. Terna para jefe del departamento de Astronomía.

La terna para el nombramiento del jefe de departamento quedó integrada por los siguientes profesores:

Martha Lorena Talavera

Yvelice Soraya Castillo

David Abraham Espinoza

5. coordinador de la LAAF.

La asamblea de profesores del DAAF decidió por unanimidad proponer como coordinador de la LAAF al Profesor **Jesús Sabino Umazor**

6. Puntos varios

- Se nombra al Profesor Ricardo Pastrana como nuevo coordinador de la UGI del DAAF
- Se informa que hay nuevos formularios de vinculación UNAH-sociedad
- Se informa que la plaza que se sometió a concurso se declaró desierta porque no se presentaron candidatos con los requisitos que requería el perfil
- La profesora Yvelice Castillo solicita modificación de su carga académica en caso de que su nuevo proyecto de investigación sea aprobado.

María de Jesús Quiróz
Secretaria del DAAF/FACES/UNAH

Cc., Ce.

"La educación es la primera necesidad de la República"

2/2

"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 – 006/2022

17 de enero de 2022

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 **diciembre de 2021** 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 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-002/2022
Tegucigalpa, 17 de Enero de 2022

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

Su Oficina

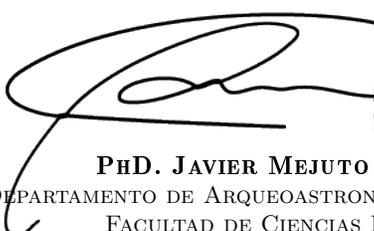
Estimada Sra. Decana:

Por medio de la presente le remito la información solicitada por la Comisión de Control de Gestión correspondiente al mes de Diciembre del año 2021, le remito la información solicitada en la siguiente tabla:

FECHA APROBACIÓN	ACTAS EN ORDEN CORRELATIVO	ACUERDO EN ORDEN CORRELATIVO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO
13/12/2021	DAQAC/07 - 2021	—	Elección de Jefe del Departamento de Arqueoastronomía y Astronomía cultural.

Durante el mes de Diciembre de 2021 no se emitieron circulares, acuerdos ni resoluciones firmes. Asimismo se adjuntan copias de los documentos previamente expuestos. Cabe señalar que los documentos están sin firmar por el impedimento de hacer las reuniones físicamente.

Atentamente,


PHD. JAVIER MEJUTO CONZA
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

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES
MAESTRIA EN ORDENAMIENTO Y GESTION 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-001/2022
17 de enero de 2022

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 diciembre del año 2021, 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 diciembre 2021.

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 diciembre 2021.

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 diciembre de 2021.

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
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>

Oficio DCTIG/FACES-03/2022
19 de enero de 2022

Decana Vilma Lorena Ochoa
Facultad de Ciencias Espaciales
Su oficina

Estimada Decana Ochoa:

En atención a la Circular **CCG-01-UNAH-2022**, remitida al Decanato por la Comisión de Control de Gestión donde solicita la información correspondiente al **mes de diciembre**, 2021 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-05/2021 de Asamblea de profesores DCTIG celebrada el 15 de diciembre de 2021 donde los principales acuerdos fueron los siguiente:

Acuerdo uno: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para jefe del Departamento en Ciencia y tecnologías de la información geográfica asume el cargo el profesor Eduardo Moreno.*

Acuerdo dos: *Quedando como jefes de sección por votación unánime de la siguiente manera: de la sección de SIG queda la profesora Yeny Castellanos, y de la sección de PR-GPS queda el profesor Javier Meza.*

Acuerdo tres: *La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases.*

Acuerdo cuatro: *Se queda pendiente para el próximo año con las unidades de vinculación y de investigación en la primera sesión del 2022.*

Acuerdo cinco: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora del TUSIG asume el cargo la profesora Yessica Sosa.*

Acuerdo seis: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora de la LCTIG asume el cargo la profesora Jessica Villatoro.*



UNAH

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

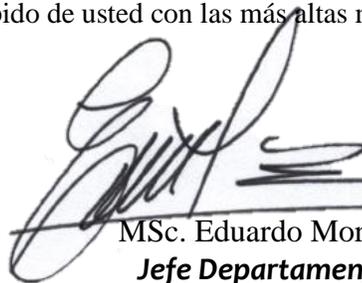
Tel: (504) 2239-4948
Planta (504) 2232-2110 Ext 179
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.
<http://faces.unah.edu.hn>

Resoluciones: No existieron Resoluciones emitidas en el mes de **diciembre** de 2021

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

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

Atentamente,



MSc. Eduardo Moreno
Departamento de
Ciencia y Tecnologías
de la Información
Geográfica

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

Cc: Archivo

LU
CEM
ASPI
CIO



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 "La Mujer Hondureña en la Historia Bicentennial"

Oficio TUSIG/FACES-02/2022
17 de enero de 2022

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

Su Oficina.

Por medio de la presente, y en atención a la Circular CCG-01-UNAH-2022 enviado por la Comisión de Control de Gestio en fecha 13 de enero de 2022, el cual solicita información correspondiente al mes de diciembre de 2021 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
15 de diciembre de 2021	AP/FACES /DCTIG-05/2021	Acuerdo tres	La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases.
		Acuerdo cinco	Acuerdo cinco: En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora del TUSIG asume el cargo la profesora Yessica Sosa.

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,


Yessica Sosa Keyes
Coordinadora Académica
TUSIG

cc: Archivo TUSIG

Página 1 de 1



REUNIÓN DE DEPARTAMENTO (DAQAC)

13 DE DICIEMBRE DEL 2021 - REUNIÓN VIRTUAL UTILIZANDO LA APLICACIÓN JITSI MEET

ACTA No. DAQAC/07 - 2021

AGENDA:

- 1) Inicio de Reunión
- 2) Propuesta de candidatos para jefe de departamento
- 3) Fin de la reunión

DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Inicio de la Reunión:** Inicia la reunión a la 2:05 PM, con la asistencia (virtual a través de plataforma Jitsi Meet) de Eduardo Rodas, Javier Mejuto, Erubel Ramos, Cristina Argueta, César Rodríguez y Nohemy Rivera.



2. **Propuesta de candidatos para jefe de departamento:** El jefe de departamento actual, Javier Mejuto, informa que al igual que todos los años hay que elegir jefe de departamento para el año 2022. Propone Josué Erubel Ramos que César Rodríguez sea candidato en la terna, pero César no contestó y salió de la reunión por problemas de conexión. Javier Mejuto se propone como candidato, Cristina Argueta propone a Eduardo Rodas y a J. Erubel Ramos. La votación quedó así:

Javier Mejuto: 2
Erubel Ramos: 1

Eduardo Rodas: 1
Votos en blanco: 1

Las jefaturas de secciones de Arqueoastronomía y Etnoastronomía quedaron igual que el 2021



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>

3. Puntos varios: Se comentaron las distintas posibilidades para el próximo año, tales como vuelta a la presencialidad, la finalización del diplomado, para la que los compañeros expresaron el buen trabajo realizado por la coordinadora, Cristina Argueta. Asimismo, se comentó que en el 2022 habrá un par de congresos en los que se puede participar y desde ya hay que planificar el eclipse anular de octubre del 2023.

4. La Reunión finaliza a las 2:24 PM.

(f) Javier Mejuto

(f) Eduardo Rodas

(f) Nohemy Rivera

(f) Cristina Argueta

(f) Josué Erubel Ramos

LU
CEM
ASPI
CIO



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 ASAMBLEA DE PROFESORES

Miércoles 15 diciembre 2021

AP/FACES /DCTIG-05/2021

Mediante convocatoria vía correo electrónico del día lunes 13 de diciembre se inicia la quinta asamblea de profesores de DCTIG a las diez de la mañana, mediante la plataforma *Microsoft Teams*.

Iniciando con la comprobación del Quórum, asistiendo los profesores del departamento como sigue: Eduardo Moreno, Celina Michelle Sosa, Yessica Sosa, Javier Meza, Johana Marcela Norori, José Cáceres, Rafael Corrales, Jessica Villatoro, Erick Lagos, Antonio Carias, Claudia Mondragón, Yeny Castellanos.

AGENDA DE CONVOCATORIA:

Punto 1: Elección y Propuesta al Decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales de una terna de profesores para, en base a méritos designar al jefe del Departamento, cuyo nombramiento a partir de 2022 será solicitado a la Rectoría.

Punto 2: Elección de responsables de las Secciones Académicas de Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Sistemas de Geoposicionamiento Global.

Punto 3: Programación académica IPAC2022.

Puntos varios

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



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 uno: Elección del jefe del Departamento de Ciencia y tecnologías de la Información Geográfica. De acuerdo al art 23 del Reglamento de Departamentos y Carreras de la UNAH. Explicando que no hay restricción de las veces que pueda ser jefe de departamento una persona, además las consultas de porque cada año se elige ya que en el reglamento describe que son 4 años. Se comienza con la designación del jefe del Departamento de Ciencia y tecnologías de la Información Geográfica para el año 2022; donde el profesor Rafael Corrales propone que el profesor Eduardo Moreno continúe siendo el jefe del Departamento en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica. El profesor José David Cáceres secunda la moción. El postulado estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesto como jefe de departamento 2022 el profesor Eduardo Moreno.

Acuerdo uno: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para jefe del Departamento en Ciencia y tecnologías de la información geográfica asume el cargo el profesor Eduardo Moreno.*

Punto dos: Elección los jefes de sección (SIG, PR-GPS). Se procede a elegir a los jefes de sección (SIG, PR-GPS), en ese sentido profesor Rafael Corrales propone que la profesora Yeny Castellanos y el profesor Javier Meza sigan ocupando los cargos correspondientes a jefes de sección. Los profesores estuvieron de acuerdo y se llevó a cabo la votación por unanimidad todos estuvieron de acuerdo

Acuerdo dos: *Quedando como jefes de sección por votación unánime de la siguiente manera: de la sección de SIG queda la profesora Yeny Castellanos, y de la sección de PR-GPS queda el profesor Javier Meza*

Punto tres: Programación académica IPAC2022.

Se distribuyeron las asignaciones por medio de la información presentada por las coordinaciones de las carreras: Técnico Universitario de Sistemas de Información



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>

Geográfica con énfasis en Catastro y la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, presentando una reprogramación. Describe que hay un señalamiento por parte de personal en donde cuestionaron que algunos profesores tenían 8 o 9 U.V., cuando lo mínimo que debe de ser son entre 10 a 12 U. V., algunas de las situaciones se han concertado con las solicitudes de algunos de los alumnos.

Se ofertará la clase de servicio de SIG a la carrera de Arquitectura, la cual se le ha asignado a la profesora Celina Michelle Sosa. La profesora Johana Norori mencionó que la clase debe tener momentos presenciales, por lo menos una vez por semana en la clase de topografía. El profesor José David menciona que cada facultad debe de presentar un plan de incorporación gradual para el próximo año. Se ha llegado en el 2022 a servir todas las clases de la LCTIG. Además, se espera la respuesta de la Vicerrectoría Académica de acuerdo a lo que menciona el profesor Eduardo Moreno, que ellos son los que solicitaron la lista de asignaturas que tendrían presencialidad, para el plan de retorno seguro.

Acuerdo tres: *La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases.*

Acuerdo cuatro: *Se queda pendiente para el próximo año con las unidades de vinculación y de investigación en la primera sesión del 2022.*

Puntos Varios: Se presenta la moción por parte de las profesoras coordinadoras de las carreras, para actualizar las coordinaciones, en donde se lleva a cabo:

- Elección de la coordinación del Técnico Universitario con Énfasis en Catastro (TUSIG). Se procede a la votación de la coordinación del Técnico Universitario con Énfasis en Catastro (TUSIG), en ese sentido, el profesor Rafael Corrales propone que la profesora Yessica Sosa siga ocupando la coordinación de TUSIG. La profesora Jessica Villatoro secunda la moción.



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 postulada estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación, donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesta como coordinadora de TUSIG 2022, la profesora Yessica Sosa.

Acuerdo cinco: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora del TUSIG asume el cargo la profesora Yessica Sosa.*

- Elección de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica (LCTIG). Se procede a la votación de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica (LCTIG), en ese sentido, la profesora Celina Sosa propone que la profesora Jessica Villatoro siga ocupando la coordinación de LCTIG. El profesor Rafael Corrales y la profesora Yessica Sosa secundan la moción.

La postulada estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación, donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesta como coordinadora de LCTIG 2022, la profesora Jessica Villatoro.

Acuerdo seis: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora de la LCTIG asume el cargo la profesora Jessica Villatoro.*

El profesor Javier Meza hace mención que enviará un correo como recordatorio para los informes de los proyectos de investigación.

LUCEM
ASPICIO



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>

Se adjunta la captura como comprobante de la asistencia según formulario compartido en la asamblea de 12 docentes de 12 que se encontraban en asamblea

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Nombre completo	Correo electronico	Número de emplead
1	12/15/21 10:16:25	12/15/21 10:17:02	Javier Enrique Meza Antunez	javier.meza@unah.edu.hn	12475
2	12/15/21 10:16:34	12/15/21 10:17:11	Antonio Benjamín Carías Arias	antonio.carias@unah.edu.hn	7282
3	12/15/21 10:17:22	12/15/21 10:17:49	Celina Michelle Sosa Caballero	celina.sosayahoo.com	11221
4	12/15/21 10:17:48	12/15/21 10:18:27	Yessica Yamileth Sosa R.	yessica.sosa@unah.edu.hn	10087
5	12/15/21 10:26:41	12/15/21 10:27:13	Claudia Nataly Mondragón Rivera	claudia.mondragon@unah.edu.hn	11210
6	12/15/21 10:31:25	12/15/21 10:32:02	Rafael Corrales	rcorrales@unah.edu.hn	1617
7	12/15/21 10:21:27	12/15/21 10:40:29	Jessica gabriela Villatoro Escobar	jessica.villatoro@unah.edu.hn	11219
8	12/15/21 11:18:28	12/15/21 11:18:56	Yeny Maribel Castellanos Zelaya	ycastellanos@unah.edu.hn	9479
9	12/15/21 11:18:28	12/15/21 11:19:19	erick joel lagos antunez	erick.lagos@unah.edu.hn	14663
10	12/15/21 11:20:45	12/15/21 11:21:01	Johana Marcela Norori Solís	johana.norori@unah.edu.hn	12773
11	12/15/21 11:38:48	12/15/21 11:39:27	Eduardo Moreno	eduardo.moreno@unah.edu.hn	4858
12	12/15/21 13:14:59	12/15/21 13:16:05	José David Cáceres Coello	jcaceres@unah.edu.hn	11217

Finaliza la sesión vía plataforma *Microsoft Teams* a las 11:28 a.m. del miércoles quince de diciembre del año dos mil veintiuno quedando registrada las asistencias por medio de capturas de pantalla.

Y para constancia firmamos la presente:




Eduardo Moreno
Departamento de
Ciencia y Tecnologías
de la Información
Geográfica

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

LUCEM ASPICIO



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 ASAMBLEA DE PROFESORES

Miércoles 15 diciembre 2021

AP/FACES /DCTIG-05/2021

Mediante convocatoria vía correo electrónico del día lunes 13 de diciembre se inicia la quinta asamblea de profesores de DCTIG a las diez de la mañana, mediante la plataforma *Microsoft Teams*.

Iniciando con la comprobación del Quórum, asistiendo los profesores del departamento como sigue: Eduardo Moreno, Celina Michelle Sosa, Yessica Sosa, Javier Meza, Johana Marcela Norori, José Cáceres, Rafael Corrales, Jessica Villatoro, Erick Lagos, Antonio Carias, Claudia Mondragón, Yeny Castellanos.

AGENDA DE CONVOCATORIA:

Punto 1: Elección y Propuesta al Decanato de la Facultad de Ciencias Espaciales de una terna de profesores para, en base a méritos designar al jefe del Departamento, cuyo nombramiento a partir de 2022 será solicitado a la Rectoría.

Punto 2: Elección de responsables de las Secciones Académicas de Sistemas de Información Geográfica, Percepción Remota y Sistemas de Geoposicionamiento Global.

Punto 3: Programación académica IPAC2022.

Puntos varios

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



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 uno: Elección del jefe del Departamento de Ciencia y tecnologías de la Información Geográfica. De acuerdo al art 23 del Reglamento de Departamentos y Carreras de la UNAH. Explicando que no hay restricción de las veces que pueda ser jefe de departamento una persona, además las consultas de porque cada año se elige ya que en el reglamento describe que son 4 años. Se comienza con la designación del jefe del Departamento de Ciencia y tecnologías de la Información Geográfica para el año 2022; donde el profesor Rafael Corrales propone que el profesor Eduardo Moreno continúe siendo el jefe del Departamento en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica. El profesor José David Cáceres secunda la moción. El postulado estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesto como jefe de departamento 2022 el profesor Eduardo Moreno.

***Acuerdo uno:** En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para jefe del Departamento en Ciencia y tecnologías de la información geográfica asume el cargo el profesor Eduardo Moreno.*

Punto dos: Elección los jefes de sección (SIG, PR-GPS). Se procede a elegir a los jefes de sección (SIG, PR-GPS), en ese sentido profesor Rafael Corrales propone que la profesora Yeny Castellanos y el profesor Javier Meza sigan ocupando los cargos correspondientes a jefes de sección. Los profesores estuvieron de acuerdo y se llevó a cabo la votación por unanimidad todos estuvieron de acuerdo

***Acuerdo dos:** Quedando como jefes de sección por votación unánime de la siguiente manera: de la sección de SIG queda la profesora Yeny Castellanos, y de la sección de PR-GPS queda el profesor Javier Meza*

Punto tres: Programación académica IPAC2022.

Se distribuyeron las asignaciones por medio de la información presentada por las coordinaciones de las carreras: Técnico Universitario de Sistemas de Información



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>

Geográfica con énfasis en Catastro y la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica, presentando una reprogramación. Describe que hay un señalamiento por parte de personal en donde cuestionaron que algunos profesores tenían 8 o 9 U.V., cuando lo mínimo que debe de ser son entre 10 a 12 U. V., algunas de las situaciones se han concertado con las solicitudes de algunos de los alumnos.

Se ofertará la clase de servicio de SIG a la carrera de Arquitectura, la cual se le ha asignado a la profesora Celina Michelle Sosa. La profesora Johana Norori mencionó que la clase debe tener momentos presenciales, por lo menos una vez por semana en la clase de topografía. El profesor José David menciona que cada facultad debe de presentar un plan de incorporación gradual para el próximo año. Se ha llegado en el 2022 a servir todas las clases de la LCTIG. Además, se espera la respuesta de la Vicerrectoría Académica de acuerdo a lo que menciona el profesor Eduardo Moreno, que ellos son los que solicitaron la lista de asignaturas que tendrían presencialidad, para el plan de retorno seguro.

Acuerdo tres: *La distribución de las asignaturas que se necesita momentos presenciales, se tomará en cuenta las medidas de bioseguridad. Se activará en ONEDRIVE una carpeta donde se encuentre el portafolio docente para estas clases.*

Acuerdo cuatro: *Se queda pendiente para el próximo año con las unidades de vinculación y de investigación en la primera sesión del 2022.*

Puntos Varios: Se presenta la moción por parte de las profesoras coordinadoras de las carreras, para actualizar las coordinaciones, en donde se lleva a cabo:

- Elección de la coordinación del Técnico Universitario con Énfasis en Catastro (TUSIG). Se procede a la votación de la coordinación del Técnico Universitario con Énfasis en Catastro (TUSIG), en ese sentido, el profesor Rafael Corrales propone que la profesora Yessica Sosa siga ocupando la coordinación de TUSIG. La profesora Jessica Villatoro secunda la moción.



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 postulada estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación, donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesta como coordinadora de TUSIG 2022, la profesora Yessica Sosa.

Acuerdo cinco: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora del TUSIG asume el cargo la profesora Yessica Sosa.*

- Elección de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica (LCTIG). Se procede a la votación de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica (LCTIG), en ese sentido, la profesora Celina Sosa propone que la profesora Jessica Villatoro siga ocupando la coordinación de LCTIG. El profesor Rafael Corrales y la profesora Yessica Sosa secundan la moción.

La postulada estuvo de acuerdo; no hubo más propuestas, por lo que se procedió a la votación, donde por unanimidad de todos los presentes queda propuesta como coordinadora de LCTIG 2022, la profesora Jessica Villatoro.

Acuerdo seis: *En asamblea de profesores DCTIG mediante votación y elegido por unanimidad, para coordinadora de la LCTIG asume el cargo la profesora Jessica Villatoro.*

El profesor Javier Meza hace mención que enviará un correo como recordatorio para los informes de los proyectos de investigación.

LUCEM
ASPICIO



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>

Se adjunta la captura como comprobante de la asistencia según formulario compartido en la asamblea de 12 docentes de 12 que se encontraban en asamblea

ID	Hora de inicio	Hora de finalización	Nombre completo	Correo electronico	Número de emplead
1	12/15/21 10:16:25	12/15/21 10:17:02	Javier Enrique Meza Antunez	javier.meza@unah.edu.hn	12475
2	12/15/21 10:16:34	12/15/21 10:17:11	Antonio Benjamín Carías Arias	antonio.carias@unah.edu.hn	7282
3	12/15/21 10:17:22	12/15/21 10:17:49	Celina Michelle Sosa Caballero	celina.sosayahoo.com	11221
4	12/15/21 10:17:48	12/15/21 10:18:27	Yessica Yamileth Sosa R.	yessica.sosa@unah.edu.hn	10087
5	12/15/21 10:26:41	12/15/21 10:27:13	Claudia Nataly Mondragón Rivera	claudia.mondragon@unah.edu.hn	11210
6	12/15/21 10:31:25	12/15/21 10:32:02	Rafael Corrales	rcorrales@unah.edu.hn	1617
7	12/15/21 10:21:27	12/15/21 10:40:29	Jessica gabriela Villatoro Escobar	jessica.villatoro@unah.edu.hn	11219
8	12/15/21 11:18:28	12/15/21 11:18:56	Yeny Maribel Castellanos Zelaya	ycastellanos@unah.edu.hn	9479
9	12/15/21 11:18:28	12/15/21 11:19:19	erick joel lagos antunez	erick.lagos@unah.edu.hn	14663
10	12/15/21 11:20:45	12/15/21 11:21:01	Johana Marcela Norori Solís	johana.norori@unah.edu.hn	12773
11	12/15/21 11:38:48	12/15/21 11:39:27	Eduardo Moreno	eduardo.moreno@unah.edu.hn	4858
12	12/15/21 13:14:59	12/15/21 13:16:05	José David Cáceres Coello	jcaceres@unah.edu.hn	11217

Finaliza la sesión vía plataforma *Microsoft Teams* a las 11:28 a.m. del miércoles quince de diciembre del año dos mil veintiuno quedando registrada las asistencias por medio de capturas de pantalla.

Y para constancia firmamos la presente:




Eduardo Moreno
Departamento de
Ciencia y Tecnologías
de la Información
Geográfica

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

LUCEM ASPICIO



Oficio DCA/FACES – 002/2022
19 de ENERO de 2022

Decana i.a.

Vilma Lorena Ochoa

Facultad de Ciencias Espaciales

UNAH

Estimada Decana Ochoa:

En respuesta a la Circular CCG-01-UNAH-2022 con fecha 13 de Enero del 2022, 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 DICIEMBRE de 2021, 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 DICIEMBRE de
2021**

Fecha de aprobación	Memoria	Breve descripción del Contenido
4 de diciembre.	Clases LOA y TUOV a impartir en 2022.	Se abordó el tema de próximo inicio de las clases de la Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo; se hizo un listado de qué clases serán impartidas por los profesores del DCA y cuáles serían impartidas por profesores externos.
7 de diciembre.	Análisis de encuesta a empresas empleadoras potenciales de egresados de la RPAS.	Se contó con la colaboración de dos expertos en el uso de RPAS para hacer el análisis propuesto; se acordó que uno de los expertos levantara un informe de los comentarios hechos durante la reunión.
10 de diciembre.	Terna para jefatura y selección de coordinador de carreras del DCA.	Durante de la reunión se seleccionó a los profesores propuestos por el DCA como primera, segunda y tercera opción para los dos puestos mencionados.
14 de diciembre.	Informe de instrumentos aplicados para el diagnóstico de ERPAS.	Se presentaron los informes de cinco instrumentos de consulta: una encuesta a alumnos potenciales, una encuesta a empresas posibles contratantes, una entrevista a especialistas, un informe de cuatro grupos focales y un benchmarking.
16 de diciembre.	Ultima reunión de 2021 del Comité de vinculación.	Se hizo un repaso del estado de cumplimiento con la carga de vinculación del DCA y se indicaron los trabajos que quedaron pendientes para realizarse durante el PAC I de 2022.

Cabe mencionar que durante el mes de DICIEMBRE de 2021 no se emitieron Circulares ni



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>

Resoluciones.

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

Atentamente,


Msc. Omri Alberó Amaya
Jefe Departamento de Ciencias Aeronáuticas
FACES/UNAH



CC: Archivo DCA

LUGEM
ASPICIO

REGISTRO DCA 86/2021

Categoría:	Memoria
Título:	Clases LOA y TUOV a impartir en 2022.
Asignación Académica:	Docencia.
Participantes:	1. Ana Ulloa 2. Liliana Mantilla 3. Omri Amaya 4. Ramón Bueso 5. Iván Betancourt 6. Alex Geovanni Matamoros
Fecha y hora:	4 de diciembre 10:00 am
Modalidad:	Virtual en plataforma TEAMS

AGENDA

1. Descripción general de clases a impartir en 2022.
2. Profesores a asignar.
3. Presupuesto para contrataciones.
4. Puntos varios

DESARROLLO DE LA AGENDA

- 1) **Descripción general de clases a impartir en 2022.** Iván Betancourt hace una descripción general de todas las clases a impartir durante los tres períodos de 2022 y el número de alumnos que se espera tener de acuerdo a las distintas categorías de ingreso (primero ingreso, cambio de carrera, carreras simultáneas y de egresados de otras carreras). Se hace hincapié en las clases propias del Departamento de Ciencias Aeronáuticas, las que se conocen comúnmente como las clases de Facultad; en tal sentido se identifican las siguientes clases: PAC I: Introducción a la Aeronáutica, Historia de la aviación, Operaciones Aeronáuticas (que se estaría dando para aquellos alumnos que cumplan con el requisito que en este caso son 5 alumnos potenciales), Inglés IV que corresponde al Departamento de Inglés de la Escuela de Lenguas Extranjeras; para el PAC II: Inglés Aeronáutico y Certificación de aeródromos; para el PAC III Derecho Aeronáutico.
- 2) **Profesores a asignar.** Se hace un repaso por las asignaturas que se deberían servir en los distintos períodos de 2022 y se asignan posibles docentes para cada una de ellas considerando la posibilidad de que hubiera presupuesto para contrataciones. Para Historia de la Aviación en Honduras se propone a Jurgen Hesse; para Operaciones Aeronáuticas a Rubén Claros, para Inglés Aeronáutico a Vicky Hill, para Derecho Aeronáutico Carmen María, Gloria o Isbela; Por parte del Departamento estarían asignados: para Introducción a la Aviación, Factores Humanos y Introducción a la Navegación Aérea, Omri Amaya, para Operaciones Aeronáuticas, en el caso de que no se pueda contratar a Rubén Claros, en su orden Ramón Bueso, Alex Matamoros, Ana Ulloa, Omri Amaya, para Introducción a las aeronaves Iván Betancourt.

- 3) Presupuesto para contrataciones.** La asignación de profesores en los términos propuestos en el punto 2) depende de las contrataciones como profesores por hora de los profesionales mencionados. Pero en un último caso, en el que no se aceptara la contratación de profesores por hora para impartir las clases asignadas, uno de los profesores del DCA debería hacerse cargo al menos del Espacio de Aprendizaje Operaciones Aeronáuticas. Se debe hacer una negociación de contrataciones de profesores por hora en la que se garanticen las contrataciones de: 1) la Profesora Liliana Mantilla para la atención a las clases que se asignen y las demás funciones que tiene dentro del DCA; 2) Jurgen Hesse, puesto que es necesario ser historiador para impartir Historia del Aviación en Hondureña; 3) Vicky Hill para Inglés Aeronáutico; 4) Katherine Colindres por su condición de poseedora de una licencia como Despachadora de Vuelo, licencia que ninguno posee en el DCA.
- 4) Puntos varios.** Se recuerda que el pendiente de la clausura del DRPAS y la respuesta que se debe dar a la Universidad de la Defensa Nacional sobre la nueva versión del Técnico en Mantenimiento según oficio recibido la semana del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2021.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

1. Ivan Betancourt presentará a la Jefatura del DCA un cuadro con: las clases que se impartirán en durante 2022, el número de alumnos aproximados para cada una de las clases, las razones por las cuales se asignan estos alumnos, los profesores asignados por clase y, de ser posible, los horarios de cada una de las clases.
2. Omri se comunicará con la Decana de FACES para sostener una reunión en la que se hará la propuesta de clases y contrataciones necesarias.
3. El lunes 6 de diciembre Liliana Mantilla convocará a una reunión para planificar la clausura del DRPAS II.
4. Omri Amaya responderá al oficio sobre la constatación de modificaciones hechas al Técnico Universitario en Mantenimiento Aeronáutico por parte de la Universidad de la Defensa de Honduras.

REGISTRO DCA 87/2021

Categoría:	Memoria
Título:	Análisis de encuesta a empresas empleadoras potenciales de egresados de la ERPAS.
Asignación Académica:	Docencia.
Participantes:	1. Nohemy Rivera 2. Eric Lagos 3. Javier Mejuto 4. Alex Geovanni Matamoros
Fecha y hora:	7 de diciembre 10:00 am
Modalidad:	Virtual en plataforma ZOOM

AGENDA

1. Propuesta de análisis.

DESARROLLO DE LA AGENDA

- 1) **Propuesta de análisis.** La finalidad de la reunión fue la de analizar la encuesta aplicada a 62 empresas posibles empleadoras de los egresados de la Especialidad en uso y aplicación de RPAS en la que está trabajando una subcomisión curricular de FACES. Como metodología de trabajo en se propone hacer una revisión y anotaciones de cada una de las 28 preguntas de la encuesta para, después hacer las cruces de datos que se consideren oportunos.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

1. Durante la reunión se hacen las siguientes acotaciones:
 - En cuanto a la pregunta 1: Es probable que no hayan participado 62 empresas puesto que se supo que al menos de una de las empresas la encuesta fue contestada dos veces.
 - En cuanto al bloque de preguntas 1 al 3, es notorio el interés por la formación en temas de drones, de hecho, la respuesta a la tercera pregunta indica un 92% de interés si se suman quienes consideraron la formación en drones muy importante y los que la consideraron importante.
 - Se recuerda que aparte del DRPAS, hasta ahora no se había dado formación para el manejo y uso de drones desde la UNAH, lo cual le da relevancia a temas como el de aeronavegabilidad.
 - Se reporta que ya hay empresas y departamentos de empresas que están pidiendo servicios utilizando drones, sin que la solicitud esté relacionada con la tenencia del dron (se solicita el servicio con drones aunque la empresa proveedora no posea drones), sino más bien con un cúmulo de servicios que se pueden prestar utilizando drones. Por ejemplo se han pedido recoger datos de zonas socialmente peligrosas, como lo podía ser el área de los alrededores de una mina en el Sur de Honduras.

- Se reporta que actualmente en el País hay pocos equipos LIDAR, de hecho se reporta que en algún momento este equipo se ha debido subcontratar.
- En cuanto pregunta 5: se explica que el que sea frecuente el uso de drones en las empresas consultadas es coherente con la realidad, porque no es que los drones se estén utilizando de manera permanente. No se cuenta con empresas de drones como tales, se cuenta con ámbitos de trabajo en los cuales se aplica drones, como pueden ser la ingeniería y la arquitectura.
- En cuanto a la pregunta 6 se comenta que fotogrametría es una materia que tiene que incluirse en la curricula; se recuerda incluso que la tecnología LIDAR que se puede utilizar para la fotogrametría, se está volviendo relativamente barata.
- Se recuerda que la fotogrametría es una técnica y no un aplicación y que podría utilizarse o no utilizarse.
- Sería interesante hacer, antes de la especialización un seminario sobre fotogrametría para deslindar el concepto para el gran público utilizando como ejemplos las posibles aplicaciones; considérese que el tema puede interesar para muchas aplicaciones como pueden ser arqueología, urbanismo, ingeniería civil, entre otras.
- Pregunta 7: la proyección de aquí a cinco años en cuanto a los usos parece ser la misma (fotogrametría), al parecer no se está pensando en adquirir tecnología que amplie los usos y aplicaciones. El interés por la inversión parece orientarse hacia la compra de equipos como LIDAR y otros similares como cámaras hiperespectrales.
- Pregunta 8: se encontraron valores extremos que pueden significar que no se entendió bien la pregunta hecha, por tanto los datos obtenidos no son confiables.
- Pregunta 9: puede que sea recomendable que los jóvenes de secundaria manejen información sobre drones.
- Se recuerda que los Técnicos Universitarios no cumplen con el requisito para optar por la especialidad que se ofrezca, aunque se trate de una carrera de grado.
- Pregunta 10: se constata el interés por formarse y la oferta de una especialidad calza bastante bien la expectativa de formación de interesados puesto que es una propuesta intermedia entre grado y posgrado. La pregunta 12, fortalece esta expectativa.
- Pregunta 14: que las empresas formen su personal puede ser una garantía de estabilidad laboral para la persona formada.
- Pregunta 15: es alentador ver que las empresas digan que de una especialidad se pueden obtener beneficios como mejor salario, contratación permanente y otros incentivos económicos. Falta ver que cumplan.
- Pregunta 16: sería recomendable que hubiera un gremio de usuarios que ayudara a negociar contrataciones y ventas de servicios; sin embargo sería difícil proponer un gremio a nivel regional, puesto que sería necesario lidiar con las regulaciones de los distintos países de la región.
- Pregunta 21: se considera poco creíble la mejora de salario como uno de los beneficios que se vayan a obtener por tener una especialidad en drones.
- Pregunta 23: Aquí se deja ver un amplio espectro de empresas que contestaron la encuesta lo cual genera representatividad. Parece extraño que La Ceiba y San Pedro

Sula no se vean representados puesto que se sabe que en esas zonas hay bastantes usuarios. Al constatar una buena demanda en la zona norte se puede pensar en hacer una promoción en Tegucigalpa y una Segunda en San Pedro Sula, pero el tema también dependerá de la mayor o menor presencialidad de la propuesta formativa.

- Pregunta 28: entre los consultados tenemos mucha micro y mediana empresa; varias de las empresas se notan que son de consultoría.
2. El 15 de diciembre a las 10:00 am, se mantendrá una reunión en la que se dará a conocer un informe preliminar de los resultados del análisis hecho.
 3. Queda encargado de preparar este informe preliminar Javier Mejuto.

REGISTRO DCA 88/2021

Categoría:	Memoria
Título:	Terna para jefatura y selección de coordinador de carreras del DCA.
Asignación Académica:	Docencia.
Participantes:	1. Ana Ulloa 2. Omri Amaya 3. Ramón Bueso 4. Iván Betancourt 5. Alex Geovanni Matamoros
Fecha y hora:	10 de diciembre 10:00 am
Modalidad:	Virtual en plataforma ZOOM

AGENDA

1. Terna para jefatura del DCA.
2. Terna para la Coordinación de las carreras del DCA.

DESARROLLO DE LA AGENDA

- 1) Terna para jefatura del DCA.** Por una petición de la Decanatura de la Facultad de Ciencias Espaciales hecha llegar vía oficio el 9 de diciembre y, en aplicación del artículo 19, inciso c), del Reglamento de departamentos y carreras, se procede a la selección de una terna de candidatos para la jefatura del Departamento de Ciencias Aeronáuticas para los próximos cuatro años, a tenor con el artículo 23 de mismo Reglamento. Se agrega que, si bien el período es de cuatro años, en la FACES se tiene por costumbre enviar cada año, una terna a la Decanatura para la mencionada selección.
- 2) Selección del Coordinador de las carreras del DCA.** En la misma asamblea se procede a proponer prospectos para la coordinación de las carreras Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo y la Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas. En este caso se propone a la Profesora Ana Ulloa, la única Titular I del Departamento, como Coordinadora, pero Ella declina la propuesta; en tal caso se opta por el Profesor Iván Vladimir Betancourt, por considerar que el profesor Iván ha estado durante la conformación, aprobación e implementación de la carrera y, además ha sido jefe del DCA durante varios años. Como se explica en el artículo 63 del Reglamento de Departamentos y Carreras, el coordinador seleccionado durará en su cargo 4 años.

ACUERDOS DE ASAMBLEA

Luego de discutidas las propuestas y hechas las votaciones correspondientes se acuerda lo siguiente:

1. La asamblea de profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas propone la siguiente terna para la jefatura de dicho Departamento:
 1. Omri Alberto Amaya.

2. Ana Ulloa.
3. Alex Matamoros.

2. La asamblea de profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas, dadas las condiciones de conveniencia que presenta el profesor mencionado y que se reportan en el segundo punto de esta memoria, POR UNANIMIDAD, nombra como Coordinador de las carreras Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo al Profesor Iván Vladimir Betancourt.

REGISTRO DCA 89/2021

Categoría:	Memoria
Título:	Informe de instrumentos aplicados para el diagnóstico de ERPAS.
Asignación Académica:	Docencia.
Participantes:	1. Ana Ulloa 2. Nohemy Rivera 3. Yeni Castellanos 4. Alex Geovanni Matamoros
Fecha y hora:	14 de diciembre 10:00 am
Modalidad:	Virtual en plataforma ZOOM

AGENDA

1. Encuesta a alumnos potenciales.
2. Encuesta a empresas.
3. Grupos focales.
4. Benchmarking.

DESARROLLO DE LA AGENDA

- 1) Encuesta a alumnos potenciales.** La Profesora Ana Ulloa presenta el informe de la encuesta aplicada a alumnos potenciales y que elaboró con la colaboración del Profesor Omri Amaya. Entre los comentarios hechos por los participantes resaltaron los siguientes:
 - Los entrevistados reportan experiencia, pero no es tanto en trabajar con drones, sino que, para recreación, con lo cual prevalece una concepción de los drones como un juguete.
 - La maestría ocupa un cuarto lugar dentro de las preferencias de los encuestados, este tema debe ser leído junto con otros resultados de la encuesta y con los resultados de los demás instrumentos.
 - Los entrevistados muestran interés por el emprendimiento, esto es coherente con una de las recomendaciones de los especialistas consultados con otro de los instrumentos.
 - Dado el perfil de los consultados que incluye ingenieros y graduados universitarios, es muy importante que se incluyan horas de práctica.
 - Se debe recordar que en el ámbito técnico y profesional los drones son poco conocidos como RPAS; en tal sentido se debería hacer un video explicativo de los alcances de un RPAS y luego aplicar un nuevo instrumento de consulta.
- 2) Encuesta a empresas.** Del informe se contó con las diapositivas en power point que fueron preparadas por Javier Mejuto y presentadas por Alex Matamoros. Se comenta que cuando se haga el informe completo, se deben fundamentar mejor las conclusiones reportadas. Entre otros comentarios hechos se rescatan los siguientes:
 - Se notan elementos en común entre las dos encuestas aplicadas de los cuales se debería tomar nota, por ejemplo, en ambos instrumentos se ve el interés por el emprendimiento.

- Una clave que puede ser útil para establecer un nombre para la especialidad podría ser el tipo de aplicación tecnológica con la que se trabaje.
- Se le debería dar mayor importancia a la salida técnica de la especialidad y, en ese sentido, hacer una revisión de nombre de la especialidad.

3) Entrevistas a especialistas. Este informe lo presentó Alex Matamoros y quedó constituido por los resúmenes de las entrevistas a dos especialistas, entre los comentarios hechos por los participantes en la reunión resaltan las siguientes:

- Los aportes de los entrevistados orientan la propuesta hacia el énfasis de una mentalidad aeronáutica en los alumnos.
- Una de las posibles salidas de la investigación que hagan los alumnos podría ser el de trabajos específicos para las empresas en las que laboran; para seguir esta indicación se debe evitar afectar la libertad de cátedra de los profesores y los contenidos incluidos, no todo módulo debe contar con un trabajo que pueda entregarse a una empresa.

4) Grupos focales. En la presentación se explica que se trata en realidad de cuatro informes: uno del grupo focal hecho con carreras del CURLA, un segundo hecho con carreras seleccionadas de la UNAH VS y, dos hechos con carreras de CU. Entre los comentarios hechos destacan los siguientes:

- No se incluyeron los comentarios que hicieron en dos revisiones Rafael Corrales, Ana Ulloa y José Cáceres.
- Llama la atención que la carrera de ingeniería no les dé importancia a los drones, esto puede indicar la necesidad de capacitar a los mismos profesores de la UNAH.
- La posibilidad de dejar los contenidos modulares debe pensarse bien, puesto que tiene pros y contras.

5) Benchmarking. La presentación estuvo a cargo de Nohemy Rivera y no solo se presentó lo más relevante de la consulta hecha por varias universidades de América y Europa, también se hizo una propuesta de los espacios de aprendizaje que se pueden incluir. Entre los comentarios expresados, resaltan los siguientes:

- En Honduras no estamos acostumbrados a especialidades, de hecho, solo las hay en ciencias médicas, sin embargo, se pudo conocer especialidades en Colombia, y España.
- España cuenta con posgrados orientados a diseño de drones, lo cual requiere de un desarrollo del campo que no tenemos en Honduras.
- Si se observa la orientación estratégica, se puede decir que mientras España se orienta hacia el uso inmediato, Estados Unidos trabaja pensando en el largo plazo.
- Tal vez sea mejor llamar a la carrera especialización para quitar un poco el lastre de ciencias médicas; en todo caso se trataría de una propuesta profesionalizante.
- Se considera que no es recomendable que tenga muchas salidas, puesto que el mercado nacional no tiene la madurez necesaria para asumir dichas salidas.

ACUERDOS

1. Quedan pendientes actividades de divulgación para lograr una mejor difusión del concepto RPAS que todavía no es bien conocido.
2. La propuesta hecha de espacios de aprendizaje será presentada y examinada en una reunión con toda la subcomisión curricular, con el objetivo de designar encargados para cada uno de los espacios.
3. Próximamente se solicitarán los informes finalizados incluyendo, si fuera el caso, las observaciones hechas durante la reunión.

REGISTRO DCA 90/2021

Categoría:	Memoria
Título:	Última reunión de 2021 del Comité de vinculación.
Asignación Académica:	Vinculación.
Participantes:	1. Ana Ulloa 2. Liliana Mantilla 3. Alex Geovanni Matamoros
Fecha y hora:	16 de diciembre 11:00 am
Modalidad:	Virtual en plataforma ZOOM

AGENDA

1. Nuevo formato para proyectos de vinculación.
2. Oferta de vinculación PAC I 2022.
3. Proyectos de vinculación en proceso.
4. Colaboración con investigación.

DESARROLLO DE LA AGENDA

- 1) **Nuevo formato para proyectos de vinculación.** Se notifica que a partir de ahora todos los proyectos de vinculación serán presentados en un nuevo formato; para llenar este nuevo formato la Dirección de Vinculación cuenta con un instructivo de uso, el cual es presentado durante la reunión. Se explica que la mayoría de partes del formato ya se utilizan en el formato anterior, pero que existen aspectos nuevos que deben tomarse en cuenta, entre los que se mencionan, la inclusión de las firmas, dentro del formato de la Decana y del encargado de la vinculación a nivel de toda la Facultad, la mención de los alumnos que participarán en cada proyecto mencionando el tipo de participación, la indicación de modalidad de proyecto definiendo si el proyecto es unidisciplinar, multi, inter o transdisciplinar; la novedad más compleja de atender es la de incluir indicadores de resultados, hasta ahora se ha pedido que se incluyan resultados, ahora se pide que esos resultados sean medibles.
- 2) **Oferta de vinculación PAC I 2022.** Al inicio de 2022 se desarrollará la oferta de vinculación que ya se tiene identificada. Liliana Mantilla explica el orden en que se impartirá la oferta formativa, poniendo énfasis en el curso para piloto RPAS del que ya se cuenta con un pago por adelantado del Instituto de la Tierra.
- 3) **Proyectos de vinculación en proceso.** Se informa que actualmente se encuentran en proceso de conformación dos diplomados: el Diplomado sobre investigación de accidentes en la perspectiva de seguridad operacional y el Diplomado en diseño de operaciones.
- 4) **Colaboración con investigación.** Se recuerda el trabajo de investigación que están desarrollando Liliana Mantilla y Ramón Bueso sobre la instauración de un centro de formación; se hace esta mención dada la estrecha relación del tema con la labor de vinculación que ofrece el

Departamento de Ciencias Aeronáuticas y la relación con el tema que en otros momentos han tenido Ana Ulloa y Alex Matamoros.

ACUERDOS DE SEGUIMIENTO

1. La primera semana del PAC I 2022, se sostendrá una reunión con el departamento encargado de los Proyectos de la Dirección de Vinculación para llenar el formulario de uno de los proyectos que se incluirán en la oferta académica del DCA para los próximos dos años; nos haremos presentes a esta reunión taller con un borrador lleno para recibir de la DVUS las correcciones oportunas.
2. Se pedirá a la DVUS nos haga llegar las constancias de finalización de los proyectos de los que hemos enviado informes finales según el número de ediciones que hemos hecho de los diplomados, puesto que hasta ahora solo hemos hecho proyectos de vinculación para educación no formal.
3. Se define que los proyectos de vinculación del DCA, a excepción del CFITA/ITT no incluirán firmas de contrapartes externas a la UNAH.
4. Se propone que la oferta de vinculación para el PAC I 2022 se desarrolle en el siguiente orden: curso para piloto de RPAS, Diplomado en Gestión de Sistemas Aeroportuarios VII Edición, Curso de Formación de Instructores Técnicos Aeronáuticos/Instructor Técnico Terrestre; Al momento de hacer esta propuesta se puede considerar la posibilidad de que, en lugar del DGSA VII, se desarrolle primero el DRPAS III; la última decisión la deberá tomar la jefatura.
5. Se hará una revisión de los informes finales que se han enviado a la Dirección de Vinculación para tener un control de todas las promociones de diplomados, cursos y seminarios que habiendo sido finalizados se envíe el informe respectivo.
6. Alex Matamoros distribuirá el nuevo formato de proyectos de vinculación y el instructivo correspondiente y en enero de 2022, se distribuirá entre los miembros de la comisión de vinculación los proyectos que tocará llenar a cada quien.
7. Se decide que la colaboración con la conformación de los dos diplomados pendientes, el de investigación y de accidentes y el de diseño de operaciones, no se apoyará por parte del comité de vinculación en la parte de redacción, sino, como ya se tenía planeado, solo en la revisión y trámite de la aprobación de los perfiles, una vez que estos estén listos.
8. El comité de vinculación solo apoyará la investigación que llevan Liliana Mantilla y Ramón Bueso, atendiendo las consultas que puedan venir de los investigadores.