



# UNAH

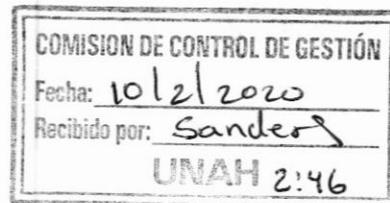
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
SECRETARIO ACADEMICO

Tel: (504) 2216-3034 Ext. 100990  
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.  
<http://faces.unah.edu.hn>

*Año Académico "José Trinidad Reyes Sevilla"*

**Oficio FACES\_SC-008-2020**  
**5 de febrero, 2020**

**Máster**  
**RAFAEL ANTONIO NUÑEZ SOLÓRZANO**  
**Comisionado Coordinador a.i.**  
**Comisión de Control de Gestión UNAH**  
**Su Oficina.**



Estimado Máster Núñez:

En atención al contenido del Oficio No. CCG-0119-2020 de fecha 5 de febrero de 2020, y recibido en esta unidad académica el día 7 de febrero de 2020, por este medio le comunico que habiendo hecho las consultas correspondientes a los Departamentos y Carreras de la Facultad, adjunto a la presente remito copia de respuesta a la información solicitada.

Con muestras de consideración me suscribo de Usted.

Atentamente.

  
**NORMAN IVAN PALMA CRUZ**  
**Secretario Académico**  
**Facultad de Ciencias Espaciales**



Cc, Archivo.

*"La Educación es la Primera Necesidad de la República"*



# UNAH

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS  
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
COORDINACIÓN GENERAL DE POSGRADOS

Tel: (504) 2239-4948  
Planta (504) 2231-2110 Ext 179  
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.  
<http://faces.unah.edu.hn>

*"Año Académico José Trinidad Reyes Sevilla"*

Oficio CGP/FACES-004/2020  
10 de febrero de 2020

Máster  
**VILMA LORENA OCHOA LÓPEZ**  
Decana Facultad de Ciencias Espaciales, UNAH  
Su despacho.

*Eva Julia  
10/2/20*

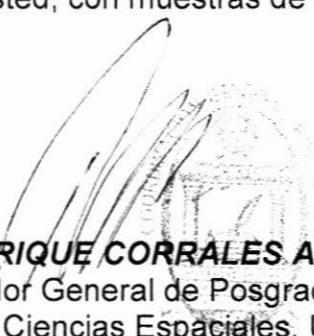
Estimada Sra. Decana Ochoa López:

En atención al oficio FACES-061/2020 del 07 de febrero de 2020, el cual hace referencia a la solicitud de la **COMISIÓN DE CONTROL DE GESTIÓN**, de informar si existen **CIRCULARES, ACTAS Y ACUERDOS y RESOLUCIONES FIRMES**, correspondientes al mes de enero del año 2020, solicitado bajo oficio no. CCG-0119-2020 del 05 de febrero del año 2020, en cumplimiento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (Artículo 13) y su respectivo Reglamento (Artículo 17); la Coordinación General de Posgrados informa lo siguiente:

- **CIRCULARES:** No se emitieron circulares en el mes de enero de 2020.
- **ACTAS Y ACUERDOS:** No se emitieron actas ni acuerdos en el mes de enero de 2020.
- **RESOLUCIONES FIRMES:** No se emitieron resoluciones firmes en el mes de enero de 2020.

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

Atte.:

  
**RAFAEL ENRIQUE CORRALES ANDINO**  
Coordinador General de Posgrados,  
Facultad de Ciencias Espaciales, UNAH

Cc: Archivo.

*La Educación es la Primera Necesidad de la Republica"*

# 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 – 018/2020  
10 de febrero de 2020

Máster

**VILMA LORENA OCHOA LÓPEZ**

Decana de la Facultad de Ciencias Espaciales  
Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Su oficina.

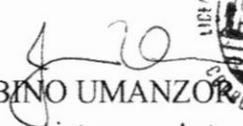
Eva Ilic  
10/2/20

Estimada Decana:

En respuesta al Oficio FACES-061-2020 del 07 de febrero del presente año, en el cual solicita información para la Comisión de Control y Gestión, le informo que esta Coordinación **no ha emitido actas, acuerdos, ni resoluciones firmes durante el mes de enero 2020.**

Agradeciendo su atención a la presente.

Atentamente,

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



CC: Archivo LAAF.



# UNAH

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

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

Oficio LCTIG/FACES-003/2020  
10 de febrero de 2020

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

**Su Oficina.**

Por medio de la presente, en respuesta al oficio FACES-061/2020 en el que se instruye responder a la solicitud de la Comisión de Control y Gestión contenida en el Oficio No. CCG-0119-2020, 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 2020.

**Actas y Acuerdos:** No se elaboraron actos y/o acuerdos por parte de la coordinación de la Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica durante el mes de enero 2020.

**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 2020.

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

Atentamente,



**Jessica G. Villatoro Escobar**  
**Coordinador(a) Académica**

**Licenciatura en Ciencia y Tecnologías de la Información Geográfica**

Cc: Archivo



# 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-032/2012  
10 de febrero de 2020

**Máster**

**VILMA LORENA OCHOA**

**Decana de la Facultad de Ciencias Espaciales, UNAH**

**Su Oficina.**

*Envia  
10/2/20 9:30*

Estimada Máster Ochoa:

Por medio de la presente, en respuesta al oficio FACES-061/2020 en el que se instruye responder a la solicitud de la Comisión de Control y Gestión contenida en el Oficio No. CCG-0119-2012 la cual solicita entregar la información del mes correspondiente a enero del año 2020, 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 2020.

**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 2020.

**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 de 2020.

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 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>

10/2/20  
Eduardo Moreno  
11.25

Oficio DCTIG/FACES-09/2020

10 de febrero de 2020

**MSC. Vilma Lorena Ochoa**  
*Decana de la Facultad de Ciencias Espaciales*

Presente:

Estimada Decana,

En atención al oficio enviado por la Comisión de Control de Gestión, reporto información del mes de enero 2020 referente a:

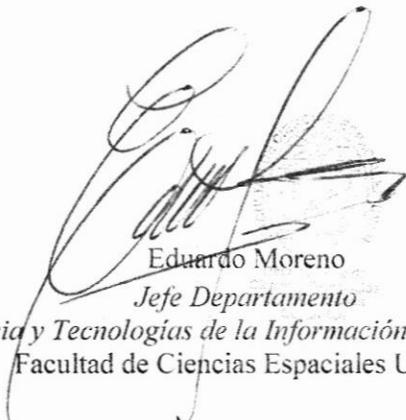
**CIRCULARES:** Este Departamento no emite Circulares, pero si se acatan las que la institución a través de sus órganos de gobierno y autoridades comunica.

**ACTAS Y ACUERDOS:** Este Departamento no ha emitido actas en el mes de enero 2020.

**RESOLUCIONES FIRMES:** Este Departamento no ha emitido Resoluciones o Firmes en el mes de mes de enero 2020.

Sin otro particular me despido con muestras de consideración.

Atentamente,

  
Eduardo Moreno  
*Jefe Departamento*  
*Ciencia y Tecnologías de la Información Geográficas*  
Facultad de Ciencias Espaciales UNAH

Cc: Decanato FACES, Secretaría FACES, DCTIG



**UNAH**

UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE HONDURAS

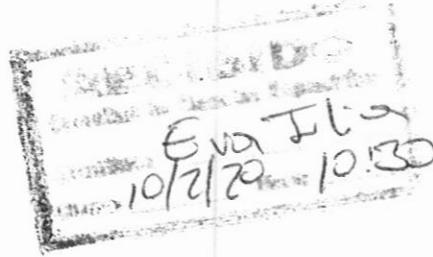
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
DEPARTAMENTO DE ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA

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

Oficio DAAF-16/2020

10 de febrero de 2020

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



Estimada Decana:

En atención al oficio FACES-061/2020 con fecha 07 de febrero de 2020 donde se solicita a la *Jefatura del departamento de Astronomía y Astrofísica* información correspondiente al mes de enero del año 2020 en cuanto a *circulares, actas y acuerdos, resoluciones firmes*. El departamento tiene un acta, la cual se detalla en el siguiente cuadro.

Fecha de aprobación	Acta (orden correlativo)	Acuerdo(orden correlativo)	Breve descripción del contenido
23 de enero 2020	SDAAF-01/2020		Reunión se realizó el 23 de enero donde el tema único a tratar fue ➔ Elección del coordinador de la Licenciatura en Astronomía y Astrofísica

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'*

**ACTA SDAAF/-01/2020**

Hora de inicio: 9:30 hrs

Hora de finalización: 10:00

**Asistentes:**

1. María Quiróz
2. Martha Calavera
3. Jesús Umanzor
4. Alejandro Saravia
5. Valentin Mauri
6. Joel Alemán
7. Antonino Galo
8. Hugo Ramos
9. Ricardo Pastrana

**Asunto a tratar:**

1. Elección del coordinador de la carrera Licenciatura en Astronomía y Astrofísica del DAAF
1. Los docentes asistentes a la reunión decidieron nombrar como coordinador de la LAAF al profesor JESUS SABINO UMANZOR

María de Jesús Quiróz  
Secretaria del DAAF/FACES/UNAH

Cc., Ce.



# 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-007/2020  
Tegucigalpa, M.D.C. 7 de Febrero de 2020

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

**Su Oficina**

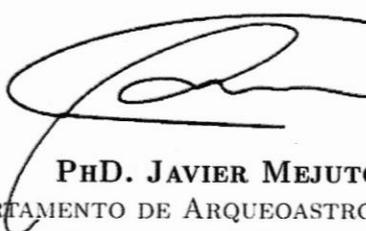
Estimada Sra. Decana:

Por medio de la presente y atendiendo el oficio FACES-061/2020 con fecha 07 de febrero de 2020, en el que se solicita la entrega de información a la Comisión de Control de Gestión correspondiente al mes de enero del año 2020, le remito la información solicitada en la siguiente tabla:

FECHA APROBACIÓN	ACTAS EN ORDEN CORRELATIVO	ACUERDO EN ORDEN CORRELATIVO	BREVE DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO
31/01/2020	DAQAC/01-2020	-----	Carga académica I PAC 2020. Actividades propuestas para el Departamento para el año 2020.

Durante el periodo del mes de enero de 2020 no se emitieron circulares, acuerdos ni resoluciones firmes. Asimismo se adjuntan copias de los documentos previamente expuestos.

Atentamente,

  
**PHD. JAVIER MEJUTO**  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ARQUEOASTRONOMIA Y ASTRONOMÍA CULTURAL  
FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES



Cc: Archivo DAQAC

*“La Educación es la primera necesidad de la República”*



# 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>

## REUNIÓN DE DEPARTAMENTO (DAQAC)

31 DE ENERO DEL 2020 – SALÓN DE PROFESORES DAQAC

ACTA No. DAQAC/01 - 2020

### AGENDA:

- 1) Inicio de Reunión
- 2) Discusión y aprobación de la Carga Académica del I PAC 2020
- 3) Planificación de actividades para el año 2020
- 4) Fin de sesión

### DESARROLLO DE LA AGENDA

1. **Apertura de la Reunión:** Inicia la reunión en segunda convocatoria a la 1:35 PM, con la asistencia de Eduardo Rodas, Javier Mejuto, César Rodríguez, J. Erubel Ramos y Nohemy Rivera.
2. **Discusión y aprobación de la Carga Académica del I PAC 2020:** El jefe de departamento entregó a los asistentes un borrador de los formatos de la carga académica de cada uno de ellos, para que lo revisaran y dieran su visto bueno al mismo, lo cual así ocurrió efectivamente.
3. **Planificación de actividades para el año 2020:** El jefe de departamento informó a los asistentes de lo que discutió con la directora del Instituto de Arqueoastronomía, Patrimonio Cultural y Natural (IARPACUNA), acerca de dos actividades a realizar en conjunto: a. Celebración del Día Internacional de los Pueblos Indígenas, que será el 9 de Agosto del 2020, pero se trabajará para celebrarlo el 10 de Agosto, además, a partir del 2022 se ha establecido por un período de 10 años el decenio de Pueblos Indígenas, por lo que los trabajos en este campo serán extensos en ese período de tiempo; b. Desarrollo de una capacitación en legislación sobre pueblos indígenas, para evitar situaciones como las presentadas en el I Congreso Mesoamericano de Astronomía Cultural, en el que hubo desacuerdos entre las autoridades del parque arqueológico y los participantes mayas al evento. El jefe de departamento ha contactado a una abogada especialista en este campo, quien está de acuerdo en llevar a cabo dicha capacitación. Todos los participantes estuvieron de acuerdo todos los participantes estuvieron de acuerdo, por lo que se propuso llevar a cabo esta capacitación en las semanas previas a la semana santa, 6, 7, 13 y 14 de marzo. También se habló del II Congreso de Investigación Científica de la Facultad de Ciencias Espaciales (II CIC-FACES), también a llevarse a cabo probablemente 22, 23 y 24 de noviembre del 2020. Propuso la directora de IARPACUNA que se realicen actividades de vinculación en conjunto, lo que generalmente ha ocurrido en el segundo semestre de cada año. Otra actividad conjunta es la observación del Paso del Sol por el Cenit. Hablando de actividades a largo plazo, se comentó que desde ahora hay que ir trabajando para el eclipse anular de Sol que ocurrirá el 14 de octubre del 2023, cuya mejor visibilidad será en la zona de Olancho, La Ceiba e Islas de la Bahía. Se proponen sitios de observación así como negociar con la Asociación de Municipios de Honduras (AMHON) para que colaboren



# UNAH

FACTE TAU 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>

con este evento, el que desde un año antes (2022) se puede ir dando a conocer a la población.

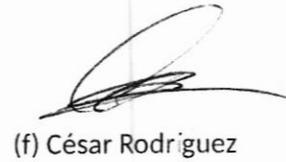
#### 4. FIN DE SESIÓN A LAS 2:08 PM.



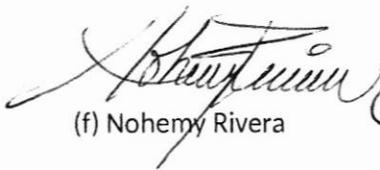
(f) Javier Mejuto



(f) Eduardo Rodas



(f) César Rodríguez



(f) Nohemy Rivera



(f) Josué Eribel Ramos

LA  
CENA  
ASPI  
CIO

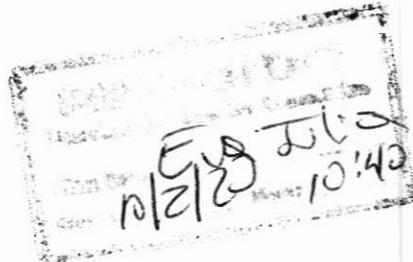


**UNAH**  
 FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
 DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

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 -014/2020  
 10 de febrero de 2020

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



Estimada Decana Ochoa:

En respuesta al Oficio NO. FACES-061/2020 con fecha 7 de febrero, 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 2020, 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  
 2019**

Fecha de aprobación	Acta/Memoria	Acuerdos	Breve descripción del contenido
Martes 22 de enero de 2020	Reunión de seguimiento al Plan de Implementación del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo con la participación del	<p>1) El DCA hará una revisión y una readecuación del presupuesto del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo en lo relacionado con la construcción del propio edificio de acuerdo con lo que la SEAPI presente en la opción B, así como del presupuesto del mobiliario, materiales y equipo con la administración de FACES.</p> <p>2) La asignación presupuestaria para del TUOV debe quedar definida el Primer</p>	Se presenta un resumen de lo tratado en la reunión del 20 de diciembre de 2019 y se aprueba y firma el acta correspondiente. DAFT informa del antecedente de Odontología que en su momento presentó para la construcción de un edificio, dos opciones una ideal y otra apegada a la disponibilidad real de fondos; esto mismo puede hacer el DCA, pedir a la SEAPI ofrezca una opción A con los L. 4,000,000.00 ya presupuestados y una opción B, con un plus sobre estos 4 millones de acuerdo al diseño original solicitado por el DCA en su Plan de Factibilidad del TUOV; estos fondos extras pueden ser identificados dentro del presupuesto para Carreras Técnicas que manejará la DAFT.



# 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>

		<p>trimestre de 2020 para dejar el tiempo necesario para hacer los procesos de compras y licitaciones, en el entendido de que tanto la compra de equipo y mobiliario, como la licitación de una construcción son largas, se recuerda que la UNAH acostumbra a hacer una sola licitación al Año de todo el equipo de todas sus sedes.</p> <p>3) La presentación que haga SEAPI del diseño del edificio se hará con una opción "A" y una opción "B" ante la DAFT y la Decanatura de la Facultad de Ciencias Espaciales.</p> <p>4) La modificación al presupuesto del mobiliario, materiales y equipo se presentará a la DAFT vía correo electrónico para su análisis de aprobación.</p>	
23 de enero de 2020.	Memoria de asignación académica para el PAC I 2020.	1) Se nombra como Secretario del Departamento de Ciencias Aeronáuticas para el Año 2020 al Profesor Alex Matamoros.	Como parte del ejercicio de definición de prioridades de trabajo del Primer Período 2020 se hace una revisión de temas pendientes en el Departamento al final del Año 2019, además se identifican las actividades que deben ser atendidas dadas los compromisos contraídos con el convenio recientemente



**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

		<p>2) Se establecen como temas de investigación en los que trabajarán los profesores del DCA en lo sucesivo, los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implementación en los Aeropuertos de Honduras del "Runway Safety Team".</li> <li>2. Mejoras de la operatividad en aeródromos con afluencia considerable de aeronaves, entre otros se pueden incluir los aeródromos de Utila, Choluteca y Río Amarillo.</li> <li>3. Análisis de datos generados en un túnel de viento utilizando software especializado.</li> <li>4. Diseño, construcción y mantenimiento de aeropuertos.</li> <li>5. Estudio de casos: la</li> </ol>	<p>firmado entre la UNAH y la AHAC y con la relación que mantienen el Departamento con la Universidad Nacional de La Plata. Considerando los elementos antes mencionados se toman como referencia para la elaboración de la Carga Académica del PAC I, las siguientes prioridades: <b>En docencia:</b> 1) el seguimiento a la aprobación e implementación de la Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo; 2) Permanencia del Departamento dentro de la Comunidad STEM de la UNAH; 3) Sub Comisión de Posgrado del Departamento de Ciencias Aeronáuticas; 4) Certificación del Departamento como Centro de Instrucción RAC 141. <b>En investigación,</b> 1) Elaboración de nuevos proyectos de investigación orientados hacia aplicaciones prácticas que se propongan la solución de problemas específicos en el campo de la aeronáutica; 2) Unidad de Gestión de la Investigación del DCA; 3) Edición de la Revista de Ciencias Espaciales; 3) Segundo Congreso de Investigación de la Facultad de Ciencias Espaciales; 4) Grupo de Investigación del DCA; 5) Consejo de Investigación de la FACES. <b>En vinculación,</b> 1)</p>
--	--	---	---



# 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>

		<p>certificación de Aeropuertos en Honduras.</p> <p>Cada uno de los profesores enviará a más tardar el lunes 27 de enero de 2020 el nombre específico de la propia investigación.</p> <p>3) Se ratifica para que continúe en funciones el Comité de Vinculación del DCA integrado por los Profesores Alex Matamoros (Coordinador), Ana Lucía Ulloa (Miembro) Ramón Emilio Bueso (Miembro).</p> <p>4) Se define como miembros de la Subcomisión Curricular de Posgrado a los Profesores Omri Alberto Amaya, Ana Ulloa y Ramón Bueso, con la finalidad de trabajar en dos propuestas académicas: una Maestría en Ciencias Aeronáuticas y una</p>	<p>Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto (DRPAS); 2) Catálogo de vinculación; 3) Asesoría Técnica a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC); 4) Seminario en Mantenimiento Aeronáutico, Tercera Edición; 5) Comité de vinculación del DCA; 6) Aprobación por parte de la AHAC del Curso de Formación de Instructores Técnicos Aeronáuticos como curso oficial para formadores de técnicos aeronáuticos; 7) Curso práctico de vuelo de RPAS. <b>En gestión administrativa,</b> 1) Contratación de coordinación de diplomados; 2) Manual de procedimientos del DCA; 3) Gestiones administrativas con FUNDAUNAH; 4) Seguimiento a construcción de Edificio para el DCA; 5) Control de diplomas y reconocimientos; 6) Control de inventarios del DCA; 7) Informes de seguimiento trimestral al Plan Operativo Anual 2020; 8) informes de actividades de docentes de Períodos Académicos; 9) Secretaría del DCA; 10) Gestión de intercambio de oferta formativa con la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.</p>
--	--	--	--



# UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONAUTICAS

Tel: (504) 2216-3000

(504) 2216-5100 Ext 100992

Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.

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

		<p>Especialización en uso y Aplicación de Vehículos de Pilotaje Remoto (trabajo conjunto entre CTIG, DCA y IARPACUNA).</p> <p>5) Se ratifica la asignación hecha por la Decanatura de forma verbal al Profesor Iván Vladimir Betancourt, de la Coordinación de las Carreras, Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo.</p> <p>6) Se recuerda la asignación verbal al Departamento de Ciencias Aeronáuticas para la elaboración del Catálogo de Vinculación Año 2019.</p>	
24 de enero de 2020	Reunión de seguimiento a la construcción del edificio para el Departamento de Ciencias	1) El Arquitecto Bertrand de SEAPI, retomará el diseño con el que ya se cuenta y agregará	Para iniciar la reunión se explica que ya se cuenta con un diseño para la construcción de un edificio en el que funcionará el Departamento de Ciencias Aeronáuticas



# 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>

	Aeronáuticas (DCA).	<p>dos espacios, para un aula más con lo cual serán dos aulas, y un espacio para laboratorio, en el que se pueda alojar el túnel de viento que fue restaurado por el DCA y que actualmente se encuentra en la Facultad de Ingeniería.</p> <p>2) Se mencionó de manera informal que el costo del nuevo diseño, el proyecto podría exceder el costo de los L. 4,000,000.00 en L. 3,000,000.00, llegándose un costo total de L. 7,000,000.00.</p> <p>3) Si el Arquitecto Bertrand no tiene que salir de su Sede de trabajo en Ciudad Universitaria, la nueva propuesta estará lista el viernes 31 de enero o a más tardar la primera semana de febrero de 2020.</p>	<p>(DCA) de la Facultad de Ciencias Espaciales, el cual fue conocido y discutido en fecha 20 de diciembre de 2019 en la SEAPI con dos miembros del DCA. Se agrega que existe la posibilidad de que a los L. 4,000,000.00 ya asignados para esta obra a la SEAPI, se pueda agregar un incremento dentro del Presupuesto para Técnicos Universitarios que será manejado por la Dirección Académica de Formación Tecnológica - DAFT.</p>
--	---------------------	--	---



# 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>

		<p>4) Una vez que esté listo, SEAPI presentará el nuevo diseño ante la DAFT y la Decanatura de FACES para tomar decisiones consensuadas sobre su conformación y sus costos financieros.</p> <p>5) Se recomienda por parte de la SEAPI, acompañar este nuevo diseño con un Plan Maestro de uso del suelo para el área física en la que se encuentra y en la que se seguirá desarrollando la FACES.</p>	
28 de enero de 2020	Memoria de revisión de Asignación Académica del PAC I 2020.	<p>1) Como parte de la asesoría a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil el próximo jueves se presentará ante esta Agencia un banco de preguntas para examinar a quienes se presenten como usuarios de RPAS y definir quiénes deben hacer un curso práctico de pilotaje</p>	



# 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>

		<p>de RPAS y quiénes deben hacer el Diplomado en RPAS.</p> <p>2) En cuanto al Diplomando RPAS, el miércoles 29 de enero se sostendrá una reunión con Liliana Mantilla quien asumirá funciones de coordinación de dicho Diplomado, Ana Ulloa y Omri Amaya para empezar con las actividades del Diplomado.</p> <p>3) Cada uno de los profesores elaborará los indicadores de avance de las propias actividades de manera que se pueda dar seguimiento a toda la carga académica.</p> <p>4) El Profesor Iván Betancourt entregará esta semana una de las computadoras portátiles previo a la asignación de inventario, al Profesor Omri Amaya, también entregará las</p>	
--	--	---	--



# UNAH

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES  
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS

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

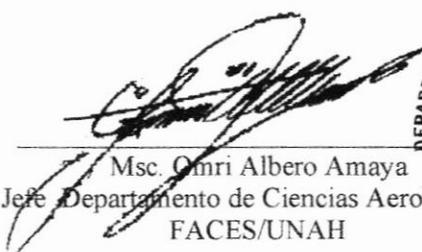
Edificio K2, Ciudad Universitaria, Tegucigalpa M.D.C.  
<http://faces.unah.edu.hn/dca>

		<p>planificaciones de los espacios de aprendizaje que ya están elaboradas.</p> <p>5) Se enviará a la AHAC, por medio de la Decanatura una nota de agradecimiento por la colaboración financiera para el Congreso de Investigación FACES 2019; los diplomas de participación de los 4 becados de AHAC que participaron en el Congreso antes mencionado y el libro de resúmenes del Congreso que contiene el logos de dicha Agencia.</p>	
--	--	--	--

Cabe mencionar que durante el mes de enero de 2020 no se emitieron Circulares ni Resoluciones.

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

Atentamente,

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



CC: Archivo DCA

## REUNIÓN DE SEGUIMIENTO AL PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DEL TUOV

Martes 22 de enero 2020.

- 1) **Apertura de la reunión.** Inicia la reunión a las 10:00 AM, con la asistencia de los docentes del Departamento de Ciencias Aeronáuticas Iván Vladimir Betancourt, Matamoros y con las Representantes de la Dirección Académica de Formación Tecnológica, Karen López e Ivania Ochoa.
- 2) **Punto único: Seguimiento a los acuerdos de la reunión del 20 de diciembre de 2019.** Se presenta un resumen de lo tratado en la reunión del 20 de diciembre de 2019 y se aprueba y firma el acta correspondiente. DAFT informa del antecedente de Odontología que en su momento presentó para la construcción de un edificio, dos opciones una ideal y otra apegada a la disponibilidad real de fondos; esto mismo puede hacer el DCA, pedir a la SEAPI ofrezca una opción A con los L. 4,000,000.00 y una opción B con un plus sobre estos 4 millones, estos fondos extras pueden ser identificados dentro del presupuesto para Técnicos que manejará la DAFT.
- 3) **Acuerdos de la reunión:** Luego de la discusión del punto tratado se definen los siguientes acuerdos:
  1. El DCA hará una revisión y una readecuación del presupuesto del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo en lo relacionado con la construcción del propio edificio y del equipamiento.
  2. La asignación presupuestaria para del TUOV debe quedar definida el Primer trimestre de 2020 para dejar el tiempo necesario para hacer los procesos de compras y contrataciones, en el entendido de que tanto la compra de equipo como la licitación de una construcción son largas, se recuerda que la UNAH acostumbra hacer una sola licitación al Año de todo el equipo de todas sus sedes.
  3. La presentación que haga SEAPI del diseño del edificio se hará con una opción "A" y una opción "B" ante la DAFT y la Decanatura de la Facultad de Ciencias Espaciales; en esta misma reunión se presentará el nuevo requerimiento de equipo.



**UNAH**  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

DIRECCIÓN ACADÉMICA DE FORMACIÓN TECNOLÓGICA



**DAFT**  
DIRECCIÓN ACADÉMICA DE FORMACIÓN TECNOLÓGICA

**CONTROL DE ASISTENCIA A REUNIONES AÑO 2020**

REUNIÓN: Facultad Ciencias Exactas DCA - DAFT

ASUNTO: Presupuesto TUOV 2020

FECHA: 22 / 01 / 2020

CUR / FACULTAD / CARRERA CU, Edificio Alma Mater, 8<sup>vo</sup> Piso.

No.	NOMBRE	UNIDAD	E-MAIL	MOVIL	FIRMA
1	Karen López	DAFT / G.C.A.	klopez@unah.edu.hn	99675664	
2	Alex Matamoros	DCA - FACES - UNAH	amatamoros@unah.edu.hn	98494207	
3	Ivan Betancourt	DCA - FACES	ivan.betancourt@unah.edu.hn	978-8690	
4	Ivania Ochoa	DAFT	ivania.ochoa@unah.edu.hn	88020934	
5	— 0	—	— 0	—	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

**MEMORIA DE ASIGNACIÓN DE CARGA ACADÉMICA PARA EL PAC I 2020**  
**MIÉRCOLES, 23 DE ENERO DE 2020**

**AGENDA:**

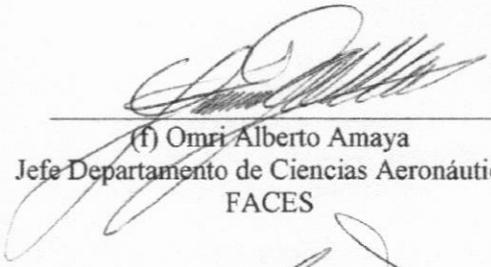
- 1) Apertura de la reunión.
  - 2) Definición de prioridades de trabajo para el I PAC 2020.
  - 3) Acuerdos de la reunión.
- 
- 1) **Apertura de la reunión.** Inicia la reunión a las 9:30 AM, con la asistencia de los Profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas, Omri Alberto Amaya (Jefe del Departamento de Ciencias Aeronáuticas) Iván Vladimir Betancourt, Ana Ulloa, Ramón Bueso Carbajal y Alex Geovanni Matamoros.
  
  - 2) **Definición de prioridades de trabajo para el I PAC 2020:** Como parte del ejercicio de definición de prioridades de trabajo del Primer Período 2020 se hace una revisión de temas pendientes en el Departamento al final del Año 2019, además se identifican las actividades que deben ser atendidas dadas los compromisos contraídos con el convenio recientemente firmado entre la UNAH y la AHAC y con la relación que mantienen el Departamento con la Universidad Nacional de La Plata. Considerando los elementos antes mencionados se toman como referencia para la elaboración de la Carga Académica del PAC I, las siguientes prioridades: **En docencia:** 1) el seguimiento a la aprobación e implementación de la Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y del Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo; 2) Permanencia del Departamento dentro de la Comunidad STEM de la UNAH; 3) Sub Comisión de Posgrado del Departamento de Ciencias Aeronáuticas; 4) Certificación del Departamento como Centro de Instrucción RAC 141. **En investigación,** 1) Elaboración de nuevos proyectos de investigación orientados hacia aplicaciones prácticas que se propongan la solución de problemas específicos en el campo de la aeronáutica; 2) Unidad de Gestión de la Investigación del DCA; 3) Edición de la Revista de Ciencias Espaciales; 3) Segundo Congreso de Investigación de la Facultad de Ciencias Espaciales; 4) Grupo de Investigación del DCA; 5) Consejo de Investigación de la FACES. **En vinculación,** 1) Diplomado en Sistemas Aéreos de Pilotaje Remoto (DRPAS); 2) Catálogo de vinculación; 3) Asesoría Técnica a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil (AHAC); 4) Seminario en Mantenimiento Aeronáutico, Tercera Edición; 5) Comité de vinculación del DCA; 6) Aprobación por parte de la AHAC del Curso de Formación de Instructores Técnicos Aeronáuticos como curso oficial para formadores de técnicos aeronáuticos; 7) Curso práctico de vuelo de RPAS. **En gestión administrativa,** 1) Contratación de coordinación de diplomados; 2) Manual de procedimientos del DCA; 3) Gestiones administrativas con FUNDAUNAH; 4) Seguimiento a construcción de Edificio para el DCA; 5) Control de diplomas y reconocimientos; 6) Control de inventarios del DCA; 7) Informes de seguimiento trimestral al Plan Operativo Anual 2020; 8) informes de actividades de docentes de Períodos Académicos; 9) Secretaría del DCA; 10) Gestión de intercambio de oferta formativa con la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil.

3) **Acuerdos de seguimiento.** Para la elaboración y asignación de la Carga Académica del PAC I 2020, se establecen los siguientes acuerdos:

1. Se nombra como Secretario del Departamento de Ciencias Aeronáuticas para el Año 2020 al Profesor Alex Matamoros.
2. Se establecen como temas de investigación en los que trabajarán los profesores del DCA en lo sucesivo, los siguientes:
  1. Implementación en los Aeropuertos de Honduras del "Runway Safety Team".
  2. Mejoras de la operatividad en aeródromos con afluencia considerable de aeronaves, entre otros se pueden incluir los aeródromos de Utila, Choluteca y Río Amarillo.
  3. Análisis de datos generados en un túnel de viento utilizando software especializado.
  4. Diseño, construcción y mantenimiento de aeropuertos.
  5. Estudio de casos: la certificación de Aeropuertos en Honduras.

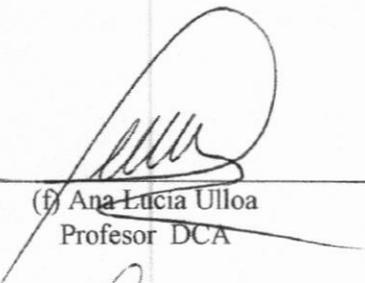
Cada uno de los profesores enviará a más tardar el lunes 27 de enero de 2020 el nombre específico de la propia investigación.

3. Se ratifica para que continúe en funciones el Comité de Vinculación del DCA integrado por los Profesores Alex Matamoros (Coordinador), Ana Lucía Ulloa (Miembro) Ramón Emilio Bueso (Miembro).
4. Se define como miembros de la Subcomisión Curricular de Posgrado a los Profesores Omri Alberto Amaya, Ana Ulloa y Ramón Bueso, con la finalidad de trabajar en dos propuestas académicas: una Maestría en Ciencias Aeronáuticas y una Especialización en uso y Aplicación de Vehículos de Pilotaje Remoto (trabajo conjunto entre CTIG, DCA y IARPACUNA).
5. Se ratifica la asignación hecha por la Decanatura de forma verbal al Profesor Iván Vladimir Betancourt, de la Coordinación de las Carreras, Licenciatura en Operaciones Aeronáuticas y Técnico Universitario en Operaciones de Vuelo.
6. Se recuerda la asignación verbal al Departamento de Ciencias Aeronáuticas para la elaboración del Catálogo de Vinculación Año 2019.



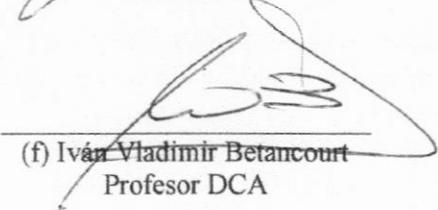
---

(f) Omri Alberto Amaya  
Jefe Departamento de Ciencias Aeronáuticas  
FACES



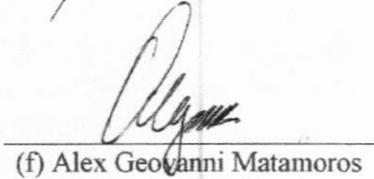
---

(f) Ana Lucía Ulloa  
Profesor DCA



---

(f) Iván Vladimir Betancourt  
Profesor DCA



---

(f) Alex Giovanni Matamoros  
Profesor DCA



---

(f) Ramón Bueso  
Profesor DCA

**ACUERDOS DE REUNIÓN DE SEGUIMIENTO A LA CONSTRUCCIÓN DEL  
EDIFICIO PARA EL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AERONÁUTICAS (DCA)  
DE FACES**

Viernes 24 de enero 2019.

- 1) **Apertura de la reunión.** Inicia la reunión a las 9:30 AM, con la asistencia de los docentes del Departamento de Ciencias Aeronáuticas Ingeniero Iván Vladimir Betancourt y Master Alex Matamoras y con los Representantes de la Secretaría de Administración de Proyectos de Infraestructura, Ingeniero Iván Castro y Arquitecto Jacobo Bertrand Aguilar.
- 2) **Punto único: Seguimiento a los compromisos de seguimiento a la construcción del edificio del DCA - FACES.** Para iniciar la reunión se explica que ya se cuenta con un diseño para la construcción de un edificio en el que funcionará el Departamento de Ciencias Aeronáuticas (DCA) de la Facultad de Ciencias Espaciales, el cual fue conocido y discutido en fecha 20 de diciembre de 2019 en la SEAPI con dos miembros del DCA. Se agrega que existe la posibilidad de que a los L. 4,000,000.00 ya asignados para esta obra a la SEAPI, se pueda agregar un incremento dentro del Presupuesto para Técnicos Universitarios que será manejado por la Dirección Académica de Formación Tecnológica.
- 3) **Acuerdos de la reunión:** Luego de conocidas las posibilidades para la construcción del Edificio DCA - FACES en 2020, se llega a los siguientes acuerdos:
  1. El Arquitecto Bertrand Aguilar de SEAPI, retomará el diseño con el que ya se cuenta agregará una aula más, con lo cual serán dos aulas, y un laboratorio en el que se pueda alojar el túnel de viento que fue restaurado por el DCA y que actualmente se encuentra en la Facultad de Ingeniería.
  2. Aunque no se mencionó de manera específica el costo del nuevo diseño, este nuevo proyecto podría exceder el costo de los L. 4,000,000.00 en L. 3,000,000.00, llegándose un costo total de L. 7,000,000.00.
  3. Si el Arquitecto Beltrán no tiene que salir de su Sede de trabajo en Ciudad Universitaria, la nueva propuesta estará lista el viernes 28 de enero o a más tardar la primera semana de febrero de 2020.
  4. Una vez que esté listo, SEAPI presentará el nuevo diseño ante la DAFT y la Decanatura de FACES para tomar decisiones consensuadas sobre su conformación y sus costos financieros.

5. Se recomienda por parte de la SEAPI, acompañar este nuevo diseño con un Plan Maestro de uso del suelo para el área física en la que se encuentra y en la que se seguirá desarrollando la FACES.



Universidad Nacional Autónoma de Honduras  
Facultad de Ciencias Espaciales  
Departamento de Ciencias Aeronáuticas



Asistencia

Evento: Reunión Seguimiento a Construcción de Edificio para Depto CCA Aeronáuticas - FACES

Fecha: Viernes 24-Febrero-2020

Hora: 9:30

No.	Nombre completo	Cargo	Celular	Correo electrónico	Firma
1	Alex Matamoros Castro	Profesor Auxiliar	98494207	amatamoros@unah.edu	<i>Alex</i>
2	Jacobo Bertrand Aguilar	Arg. Jacobo B.	99703464	bertandjacobo@gmail.com	<i>Jacobo</i>
3	NANI CASTRO SIERRA	DIRECTOR TECNICO PROJ.	99821975	nan.castro@unah.edu.hn	<i>Nani</i>
4	Ivan Leticia Cortez	Profesor DCA	9718-8690	ivan.leticia@unah.edu.hn	<i>Ivan</i>
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Observaciones / Notas:

---



---



---

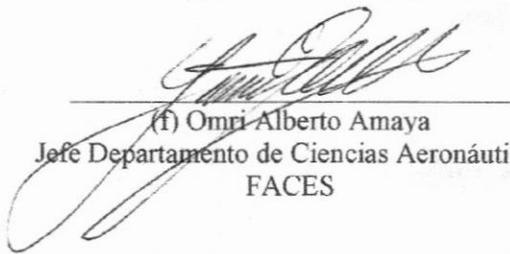


---

**MEMORIA DE REVISIÓN DE CARGA ACADÉMICA PARA EL PAC I 2020**  
**MARTES, 28 DE ENERO DE 2020**

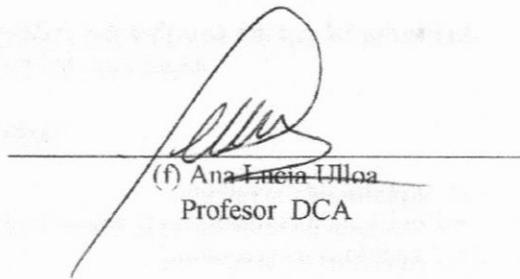
**AGENDA:**

- 1) Apertura de la reunión.
  - 2) Revisión de la Carga Académica del I PAC 2020.
  - 3) Acuerdos de la reunión.
- 
- 1) **Apertura de la reunión.** Inicia la reunión a las 9:30 AM, con la asistencia de los Profesores del Departamento de Ciencias Aeronáuticas, Omri Alberto Amaya (Jefe del Departamento de Ciencias Aeronáuticas) Iván Vladimir Betancourt, Ana Ulloa, Ramón Bueso Carbajal y Alex Geovanni Matamoros.
  - 2) **Revisión de la Carga Académica del I PAC 2020:** Se hace una priorización de las actividades asignadas a cada uno de los profesores del DCA, en base a lo cual se establecen acuerdos de seguimiento.
  - 3) **Acuerdos de seguimiento.**
    1. Como parte de la asesoría a la Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil el próximo jueves se presentará ante esta Agencia un banco de preguntas para examinar a quienes se presenten como usuarios de RPAS y definir quiénes deben hacer un curso práctico de pilotaje de RPAS y quiénes deben hacer el Diplomado en RPAS.
    2. En cuanto al Diplomado RPAS, el miércoles 29 de enero se sostendrá una reunión con Liliana Mantilla quien asumirá funciones de coordinación de dicho Diplomado, Ana Ulloa y Omri Amaya para empezar con las actividades del Diplomado.
    3. Cada uno de los profesores elaborará los indicadores de avance de las propias actividades de manera que se pueda dar seguimiento a toda la carga académica.
    4. El Profesor Iván Betancourt entregará esta semana una de las computadoras portátiles previo a la asignación de inventario, al Profesor Omri Amaya, también entregará las planificaciones de los espacios de aprendizaje que ya están elaboradas.
    5. Se enviará a la AHAC, por medio de la Decanatura una nota de agradecimiento por la colaboración financiera para el Congreso de Investigación FACES 2019; los diplomas de participación de los 4 becados de AHAC que participaron en el Congreso antes mencionado y el libro de resúmenes del Congreso que contiene el logos de dicha Agencia.



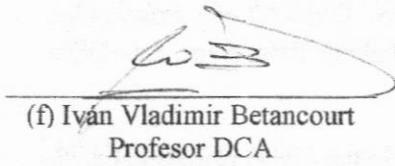
---

(f) Omri Alberto Amaya  
Jefe Departamento de Ciencias Aeronáuticas  
FACES



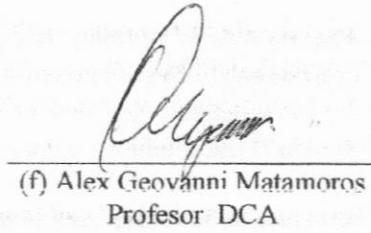
---

(f) Ana Lucía Ulloa  
Profesor DCA



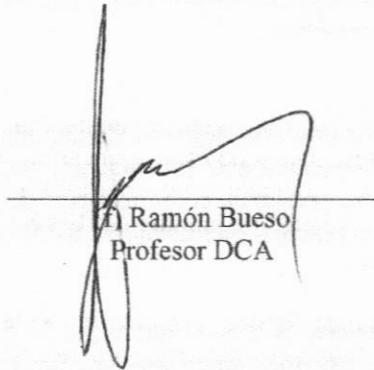
---

(f) Iván Vladimir Betancourt  
Profesor DCA



---

(f) Alex Geovanni Matamoros  
Profesor DCA



---

(f) Ramón Bueso  
Profesor DCA