



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



VRA
Vicerrectoría
Académica

Dirección de Investigación
**Científica, Humanística
y Tecnológica**

Tel.: 2216-6100, ext.: 110316
comunicacion.diciht@unah.edu.hn

CONSTANCIA DE EXTENSIÓN DE PROYECTO

La Vicerrectoría académica a través de la Dirección de Investigación Científica, Humanística y Tecnológica (VRA-DICIHT) hace constar que:

1. **Carlos Eduardo Gabarrete**, con número de empleado 60.
2. **Luis Alonso Domínguez**, con número de empleado 12306.
3. **Marlon Javier Interiano**, con número de empleado 1303.
4. **Lía Denisse Vásquez**, con número de empleado 13698.
5. **Ángel Trinidad Velásquez**, con número de empleado 7649.
6. **Joaquín Alejandro Gómez**, con número de cuenta 20201001365.

Todos investigadores de la Facultad de Ciencias se encuentran trabajando en el siguiente proyecto de investigación: **"Implementación de tecnologías Wólfam para la física en las ciencias de la vida"** al cual se le asignó el siguiente código de registro: PI-657-DICIHT.

El proyecto queda registrado ante la DICIHT **con una extensión de dos periodos académicos** contado desde esta fecha y al cual se le dará seguimiento dando cumplimiento al artículo 65 de la Política de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación (serie 1). Para los fines que se estimen convenientes, dado en la Ciudad Universitaria a los 28 días del mes de abril del dos mil veinticinco.


Ricardo Matamores
Director de Investigación Científica,
Humanística y Tecnológica





AÑO ACADÉMICO "JOSÉ DIONISIO DE HERRERA"
"La Educación es la primera necesidad de la República"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



VRA
Vicerrectoría
Académica

Dirección de Investigación
**Científica, Humanística
y Tecnológica**

Tel.: 2216-6100, ext.: 110316
comunicacion.diciht@unah.edu.hn

CONSTANCIA DE EXTENSIÓN DE PROYECTO

La Vicerrectoría académica a través de la Dirección de Investigación Científica, Humanística y Tecnológica (VRA-DICIHT) hace constar que:

1. **Carlos Eduardo Gabarrete**, con número de empleado 60.
2. **Luis Alonso Domínguez**, con número de empleado 12306.
3. **Marlon Javier Interiano**, con número de empleado 1303.
4. **Lía Denisse Vásquez**, con número de empleado 13698.
5. **Ángel Trinidad Velásquez**, con número de empleado 7649.
6. **Joaquín Alejandro Gómez**, con número de cuenta 20201001365.

Todos investigadores de la Facultad de Ciencias se encuentran trabajando en el siguiente proyecto de investigación: **"Creación de los manuales de laboratorio para física en las ciencias de la vida basado en las tecnologías Wolfram"** al cual se le asignó el siguiente código de registro: PI-658-DICIHT.

El proyecto queda registrado ante la DICIHT **con una extensión de dos periodos académicos** contado desde esta fecha y al cual se le dará seguimiento dando cumplimiento al artículo 65 de la Política de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación (serie 1). Para los fines que se estimen convenientes, dado en la Ciudad Universitaria a los 28 días del mes de abril del dos mil veinticinco.


Ricardo Matamoros
Director de Investigación Científica,
Humanística y Tecnológica





AÑO ACADÉMICO "JOSÉ DIONISIO DE HERRERA"
"La Educación es la primera necesidad de la República"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



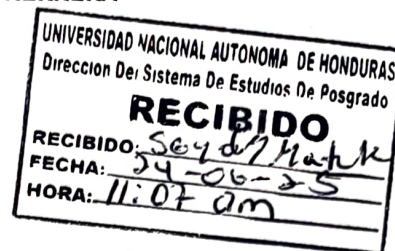
FACULTAD DE
CIENCIAS
UNAH

Tel: 2232-5832 y 2232-2110 Ext: 216

Año Académico "JOSE DIONISIO DE HERRERA"

OFICIO FC-1182-23-06-2025

Ciudad Universitaria



Máster

OSCAR ARQUIMIDES ZELAYA

Dirección del Sistema de Estudio de Posgrados

Presente.

Estimado Máster Arquímedes:

Estimado:

Reciba un cordial saludo. Por medio de la presente, envío la **versión actualizada de las subcomisiones que están participando en la elaboración de las nuevas propuestas curriculares de los programas de posgrado de la Facultad de Ciencias.**

A continuación, se detallan las subcomisiones de las cuatro Escuelas:

ESCUELA DE BIOLOGÍA

1. Maestría en Ciencias Biológicas

JOSE DANIEL RIVERA DUARTE (Coordinador)	joseduarte@unah.edu.hn	10137
DELMER MAURICIO HERNANDEZ ESPINAL	delmer.hernandez@unah.edu.hn	10226
SABY YANIRA CRUZ MALDONADO	saby.cruz@unah.edu.hn	12639
ANA CLARIZA SAMAYOA CASTILLO	ana.samayoa@unah.edu.hn	15813

2. Maestría en Gestión Ambiental

LEONEL ERNESTO ZUNIGA (Coordinador)	leonel.zuniga@unah.edu.hn	3044
YEFRIN ZAVIER CRUZ VALLADARES	ycruz@unah.edu.hn	10227
ESTER AGAR LOPEZ IRIAS	ester.lopez@unah.edu.hn	2454

"La Educación es la Primera Necesidad de La República"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



FACULTAD DE
CIENCIAS
UNAH

Tel: 2232-5832 y 22

Año Académico "JOSE DIONISIO DE HERRERA"

ESCUELA DE MATEMÁTICA:

1. Maestría en Ciencia de Datos:

ROBERTO CARLOS DUARTE RIVERA (Coordinador)	roberto.duarte@unah.edu.hn	11062
CARLOS MANUEL VEROY REYES	carlos.veroy@unah.edu.hn	1012
HENRY DAVID OCAMPO MERAZ	henry.ocampo@unah.edu.hn	12361

2. Maestría en Inteligencia Artificial

LUIS ALEJANDRO BERLIOZ CRUZ (Coordinador)	luis.berlioz@unah.edu.hn	655
DARWIN EDISNIEL QUIROZ BETANCO	darwin.quiroz@unah.edu.hn	12536
LUIS ALONSO ZERON MONCADA	lazon@unah.edu.hn	15635

3. Maestría en Big Data

JUAN CARLOS LEONARDO VARGAS (Coordinador)	juan.leonardo@unah.edu.hn	4951
DAVID FERNANDO MENDEZ OYUELA	david.mendez@unah.edu.hn	628
JOSE EVER GONZALEZ EUCEDA	jgonzaleze@unah.edu.hn	646

ESCUELA DE FÍSICA

1. Maestría en Energía:

HERSON ALVAREZ TABORA (Coordinador)	herson.tabora@unah.edu.hn	7746
ROCIO GUADALUPE FOLOFO BARAHONA	rocio.folofo@unah.edu.hn	8295
LIA DENISSE VÁSQUEZ BONILLA	lia.vasquez@unah.edu.hn	13698
MARCO ANTONIO FLORES BARAHONA	leorely.reyes@unah.edu.hn	5042
ELISABETH ESPINOZA CANALES	elisabeth.espinoza@unah.edu.hn	7573

2. Maestría en Cambio Climático

EDGAR JOSUE MEJIA ESCOBAR (Coordinador)	edgar.mejia@unah.edu.hn	9745
TANIA MARIA PEÑA PAZ	tania.pena@unah.edu.hn	11018
LEORELY GISSEL REYES ANDRADE	leorely.reyes@unah.edu.hn	13301
ELISABETH ESPINOZA CANALES	elisabeth.espinoza@unah.edu.hn	7573

"La Educación es la Primera Necesidad de La República"

Año Académico "JOSE DIONISIO DE HERRERA"

Escuela de MICROBIOLOGÍA

1. Maestría en Microbiología Agroindustrial y Veterinaria

EDGARDO TZOC RAMIREZ (Coordinador)	edgardo.ramirez@unah.edu.hn	442
LELANI ARACELI PINEDA GARCIA	lelany.pineda@unah.edu.hn	9058
KEYLIN LOURDES MENDOZA VELASQUEZ	keylin.mendoza@unah.edu.hn	14489
MAURICIO ALEJANDRO ANDINO MOLINA	mauricio.andino@unah.edu.hn	14488
EKATERINA CRISTINA BONILLA CABAÑAS	ekaterina.bonilla@unah.edu.hn	9444

2. Bioinformática y Biología Computacional

*Maestría con naturaleza interdisciplinaria.

ANDRES SANTIAGO ORTIZ (Coordinador)	aortizm@unah.edu.hn	10482
DAVID ALFONSO LOBO	david.lobo@unah.edu.hn	13692
DELMER MAURICIO HERNANDEZ	delmer.hernandez@unah.edu.hn	10226
CRISTIAN JOEL ORDOÑEZ	cristian.ordonez@unah.edu.hn	4580

DOCTORADO EN CIENCIAS

LILIAN FLORENCIA FERRUFINO (Coordinadora)	lilian.ferrufino@unah.edu.hn	954
LEANDRO JESUS GALO MENDOZA	leandro.galo@unah.edu.hn	616
MELISSA MARIA CRUZ TORRES	melissa.cruz@unah.edu.hn	8731
MARIO JOSE SUAZO EUCEDA/UNAH CORTES	mario.suazo@unah.edu.hn	6051
WILFREDO HUMBERTO SOSA OCHOA	wilfredo.sosa@unah.edu.hn	78

Sin otro particular, le reitero mi más alta consideración y estima.

Atentamente,



DR. BRYAN OBED LARIOS LÓPEZ. PhD.

Decano de la Facultad de Ciencias

📁: Archivo

📁: Coordinación General de Posgrados de la Facultad de Ciencias

"La Educación es la Primera Necesidad de La República"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



CARRERA DE FÍSICA
Tel: (504)-2216-109,
Ext: 100264(Interna)
cf.coordinacion@unah.edu.hn

AÑO ACADÉMICO 2025 "JOSÉ DIONISIO DE HERRERA"

03 de marzo de 2025

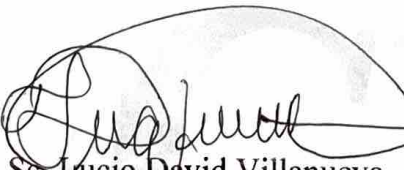
Oficio CF No. 023-03-03-2025

M.Sc. Lia Denisse Vásquez
Profesor Titular I
Departamento de Materia Condensada
Escuela de Física UNAH
Presente

Estimada M.Sc. Vásquez:

En respuesta a su solicitud recibida el 03 de marzo del 2025, le notifico que **Autorizo** la realización de la práctica profesional del estudiante **JORGE ALEJANDRO CIBRIÁN GONZÁLEZ** con número de cuenta **20211021058**, equivalente a **250 Horas** de Practica Profesional de Asistencia Docencia.

Atentamente,


M.Sc. Lucio David Villanueva
Coordinador de la Carrera de Física



 Cc. Archivo, cronológico, LDV/ngp

"La Educación es la Primera Necesidad de la Republica"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



CARRERA DE FÍSICA
Tel: (504)-2216-109,
Ext: 100264(Interna)
cf.coordinacion@unah.edu.hn

AÑO ACADÉMICO 2025 "JOSÉ DIONISIO DE HERRERA"

03 de marzo de 2025

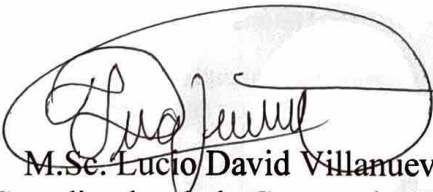
Oficio CF No. 022-03-03-2025


M.Sc. Lia Denisse Vásquez
Profesor Titular I
Departamento de Materia Condensada
Escuela de Física UNAH
Presente


Estimada M.Sc. Vásquez:

En respuesta a su solicitud recibida el 03 de marzo del 2025, le notifico que **Autorizo** la realización de la práctica profesional del estudiante **CRISTIAN MARCELO MARINI AGUERO** con número de cuenta **20161002017**, equivalente a **250 Horas** de Practica Profesional de Asistencia Docencia.

Atentamente,


M.Sc. Lucio David Villanueva
Coordinador de la Carrera de Física


COORDINACION

 Cc. Archivo, cronológico, LDV/ngp

"La Educación es la Primera Necesidad de la Republica"



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



ESCUELA DE FÍSICA

Tel: (504)-2216-5109,
Ext: 100264(Interna)
fc.efisica@unah.edu.hn

AÑO ACADÉMICO "José Dionisio de Herrera"

Tegucigalpa, M, D, C 03 de marzo de 2025

M.Sc. Lucio Villanueva

Coordinador de la Carrera de Física
Escuela de Física- CU

Espero que se encuentre bien y que tenga éxitos en sus labores.

La presente es para comunicarle que el estudiante **Jorge Alejandro Cibrián González** con número de cuenta **20211021058** estudiante de la Carrera de Física, realizará la práctica profesional de **Asistencia Docente** correspondiente a un total de **250 horas**, bajo mi supervisión. Dando inicio el 05 de marzo de 2025 y finalizando el 10 de octubre del 2025.

A continuación se detalla una breve descripción de las actividades que el estudiante estará realizando:


1. Impartiendo tutorías a estudiantes del curso de Física General I (FS-100), donde debe preparar el contenido y presentarlo previamente a mi persona para luego ser impartido a los estudiantes que asistan a la tutoría.
2. Creación de recursos en el aula virtual como videos interactivos (con arte institucional) de temas que se refuerzan en el curso como: MOVIMIENTO RELATIVO, MOVIMIENTO CIRCULAR, ECUACIÓN DE CONTINUIDAD Y DE BERNOULLI, los videos incluyen contenido teórico como ejercicios de su aplicación.
3. Creación de cuestionarios para la evaluación de recursos en el campus virtual para el curso de Física General I (FS-100).
4. Propuesta y desarrollo de dos proyectos para realizarse en Física General I (FS-100) que involucran directamente la participación de cada estudiante.
5. Creación de actividades escritas (guías de trabajo) así también como virtuales para el uso en el aula de clases en el curso de Física General I (FS-100).

Cuando se haya finalizado el trabajo, el practicante se compromete a detallar un informe de práctica con las actividades realizadas las cuáles serán supervisadas por mi persona.

Saludos Cordiales



M.Sc. Lia Denisse Vasquez
Docente Titular I
Departamento de Materia Condensada
Escuela de Física- CU

	
UNAH FACULTAD DE CIENCIAS COORDINACIÓN CARRERA DE FÍSICA	
RECIBIDO POR:	<i>Nancy Gale</i>
FECHA:	<i>3-3-25</i>
HORA:	<i>8:50 am</i>

"La Educación es la Primera Necesidad de la Republica"

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS CIUDAD UNIVERSITARIA / TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS C.A / www.unah.edu.hn



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



ESCUELA DE FÍSICA

Tel: (504)-2216-5109,
Ext: 100264(Interna)
fc.efisica@unah.edu.hn

AÑO ACADÉMICO "José Dionisio de Herrera"

Tegucigalpa, M, D, C 03 de marzo de 2025

M.Sc. Lucio Villanueva

Coordinador de la Carrera de Física
Escuela de Física- CU

Espero que se encuentre bien y que tenga éxitos en sus labores.


La presente es para comunicarle que el estudiante **Cristian Marcelo Marini Agüero** con número de cuenta **20161002017** estudiante de la Carrera de Física, realizará la práctica profesional de **Asistencia Docente** correspondiente a un total de **250 horas**, bajo mi supervisión. Dando inicio el 05 de marzo de 2025 y finalizando el 10 de octubre del 2025.

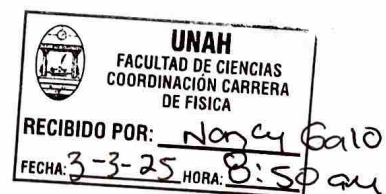
A continuación se detalla una breve descripción de las actividades que el estudiante estará realizando:

1. Impartiendo tutorías a estudiantes del curso de Física para arquitectura (FSG612), donde debe preparar el contenido y presentarlo previamente a mi persona para luego ser impartido a los estudiantes que asistan a la tutoría.
2. Creación de recursos en el aula virtual como videos interactivos (con arte institucional) de los siguientes temas: CONDICIONES DE EQUILIBRIO, FENÓMENOS DE PROPAGACIÓN DEL SONIDO Y DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS COMBINADOS, videos que incluyen contenido teórico como ejercicios de aplicación.
3. Creación de cuestionarios para la evaluación de recursos en el campus virtual de la UNAH, para el curso de Física para la arquitectura (FSG612).
4. Propuesta y desarrollo de dos proyectos para realizarse en Física para la arquitectura (FSG612) que involucran directamente la participación de cada estudiante.
5. Propuesta y desarrollo de guías de trabajo de acuerdo con realización de visitas guiadas dentro del campus de ciudad universitaria (UNAH-CU) que sean de aporten a los estudiantes de Física para Arquitectura (FSG612).

Cuando se haya finalizado el trabajo, el practicante se compromete a detallar un informe de práctica con las actividades realizadas las cuáles serán supervisadas por mi persona.

Saludos Cordiales


M.Sc. Lia Denisse Vásquez
Docente Titular I
Departamento de Materia Condensada
Escuela de Física- CU



"La Educación es la Primera Necesidad de la Republica"

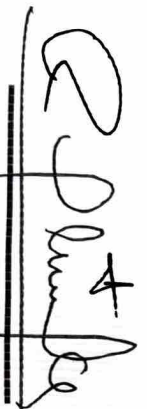
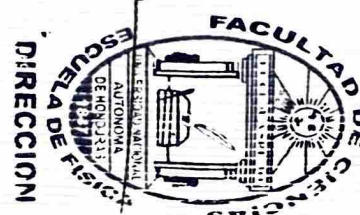
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS CIUDAD UNIVERSITARIA / TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS C.A / www.unah.edu.hn

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
FACULTAD DE CIENCIAS - ESCUELA DE FÍSICA

OTORGA EL PRESENTE
DIPLOMA A:

LIA DENISSE VASQUEZ BONILLA

Por haber coordinado el curso de “Programación Básica en Wolfram Mathematica”, desarrollado en la Sala de Computo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, con una duración 30 horas.
Extendido en la Ciudad Universitaria de Tegucigalpa a los 31 días del mes de octubre de 2025.



M. SC. RAMÓN CHAVEZ
Director Escuela de Física
Facultad de Ciencias
UNAH-CU



PHD. BRYAN LARIOS LOPEZ
Decano
Facultad de Ciencias
UNAH-CU



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

