



Seillo
2005 408

22 0-2917-
12078#

UNIVERSIDAD DE LA HABANA

FACULTAD DE BIOLOGIA

Dra. Isabel María Medina Borges, Secretaria Docente de la Facultad de Biología

CERTIFICO: Que

IVÁN LUIS SANTOS MARTÍNEZ

concluyó sus estudios en la carrera de Bioquímica y Biología Molecular, donde cursó y aprobó las siguientes asignaturas:

CURSO	AÑO	ASIGNATURAS	CALIFICACIONES
2017/18	1º	Educación Física I	5
		Matemática I	5
		Química General	5
		Biología General	4
		Introducción a la Computación	5
		Historia de Cuba	5
		Educación Física II	5
		Matemática II	5
		Física I	5
		Química Orgánica I	5
		Filosofía y Sociedad	5
		Electiva I: Bioquímica para la Vida	4
2018/19	2º	Educación Física III	5
		Matemática III	5
		Física II	5
		Química Orgánica II	5
		Química Física I	5
		Análisis Químico	5
		Introducción a la Pedagogía	5
		Electiva II: Inmunología para la Vida	5
		Educación Física IV	5
		Física III	5
		Química Física II	5
		Biomoléculas	5
		Técnicas de Análisis Bioquímico	5
		Biología Celular	5
		Economía Política del Capitalismo	4
		Economía Política de la Construcción del Socialismo	5
		Prácticas en Bioquímica y Biología Molecular I	5
2019/20	3º	Espectroscopía	5
		Enzimología	5
		Biofísica	4
		Biometría y Diseño Experimental	5
		Seguridad Nacional	5
		Electiva III: Fundamentos de Biocatálisis Aplicada	5
		Métodos de Trabajo con Biomoléculas	5
		Microbiología	5

2019/20	3º	Introducción a la Programación	5
		Defensa Nacional	5
		Electiva IV: Historia de la Bioquímica	5
2021	4º	Metabolismo de los Compuestos Nitrogenados	5
		Fisiología Animal	5
		Metabolismo de Carbohidratos y Lípidos	5
		Prácticas en Bioquímica y Biología Molecular II	5
		Genética I: Molecular	5
		Biomembranas	5
		Fisiología Vegetal	5
		Metodología de la Investigación	5
		Inmunología	5
		Ingeniería Bioquímica	5
		Biotechnología	5
		Bioinformática	5
		Prácticas en Bioquímica y Biología Molecular III	5
		Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	5
		Teoría Sociopolítica	5
2022	5º	Virología	5
		Genética II: Nivel Organismo	4
		Bioquímica Clínica	5
		Bioquímica de la Nutrición	5
		Toxicología	5
		Índice Académico	4,91
		Diploma en Bioquímica y Biología Molecular	5

También certifico: Que la escala de calificaciones vigente tiene las equivalencias siguientes: Aprobado= Regular= 3, Aprovechado= Bien= 4, Sobresaliente= Excelente= 5, siendo esta última la máxima calificación que se otorga.

Además, Certifico: Que la Rectora le otorgó el "Título de Oro" por su destacada trayectoria integral como estudiante.

Asimismo Certifico: Que con fecha 7 de diciembre de 2022 se le expidió el título de Licenciado en Bioquímica y Biología Molecular, el cual quedó anotado al Tomo _1_, Folio _166_, número _4941_ del Registro de Títulos correspondiente a esta Secretaría.

Igualmente Certifico: Que el estudiante ha cumplido el Requisito de Graduación de dominio del inglés, alcanzando el nivel Básico equivalente a un A2 establecido para la Educación superior cubana a partir del Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Y para que así conste, expido la presente certificación a los 20 días de diciembre de 2022.


Dra. Isabel María Medina Borges
Secretaría Docente



DRA. C. LEIDY ABREU GARCÍA, SECRETARIA GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA HABANA, -----

CERTIFICO: *Que la Certificación de Notas emitida por la Dra. ISABEL MARÍA MEDINA BORGES, la cual ejerció en la fecha del presente documento el cargo de Secretaria Docente de la Facultad de Biología, a favor del Licenciado en Bioquímica y Biología Molecular IVÁN LUIS SANTOS MARTÍNEZ es a mi juicio auténtica, y que la firma que aparece en esta, guarda semejanza con la que acostumbraba a usar en todos sus actos.* -----

Dado en La Habana, a los 11 días del mes de abril del año 2024. -----



Lic. Denisse Pereira Yero, MSc Yanet Placeres Asteo
Lic. Yanet Gato Diaz, funcionarias del Ministerio de
Educación Superior.
CERTIFICO: Que la firma que antecede es al parecer
auténtica del funcionario autorizante, por la semejanza
que guarda con la que obra registrada en este
Ministerio como la utilizada en todos los actos
oficiales.

22/05/2024



República de Cuba
Ministerio de Relaciones Exteriores
DACCRE
H 569054

CERTIFICADO: Que al parecer la firma que antecede del funcionario autorizado de este documento, es auténtica por la semejanza que guarda con la que obra en el registro y con la que él acostumbra a usar en sus actos oficiales. En fe de lo cual autorizo la presente con mi firma y el sello de este ministerio. Funcionario autorizado para certificar autenticaciones de firmas de documentos para surtir efectos legales en el exterior.

Daisy Morejon Diaz
Dado en la Habana a los 07 MAY 2024

NO. DE ORDEN:	CUB/7392/24
DERECHOS EN MONEDA LOCAL:	63.00
DERECHOS EN DÓLARES:	53.00

CONSULADO DE MEXICO LA HABANA, CUBA

SERVICIO EXTERIOR MEXICANO

EL(LA) SUSCRITO(A) Dulce Alicia Barrera Ibarra, CONSUL DE LA SECCIÓN CONSULAR DE LA EMBAJADA DE MEXICO EN CUBA, CERTIFICA QUE EL(LA) FIRMA Y SELLO DE DAISY MOREJON DIAZ PUESTO(A) EN EL(LA) CERTIFICO DE CALIFICACIONES ADJUNTO(A), EXPEDIDO(A) POR EL(LA) MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE LA REPUBLICA DE CUBA, A FAVOR DE IVAN LUIS SANTOS MARITNEZ, COINCIDE CON EL QUE SE TIENE REGISTRADO(A) EN ESTA OFICINA.---

LUGAR	FECHA
LA HABANA, CUBA	26 AGOSTO 2024

NOTA: ESTA LEGALIZACION NO PREJUZGA DE LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO ANEXO.

FIRMA DIGITAL:

Cargo: CONSUL DE LA SECCION CONSULAR DE LA EMBAJADA | Firmante: DULCE ALICIA BARRERA IBARRA
Fecha: 2024-8-26 10:5:46 | No. Serie: 00001000000505218093 | Datos
estampillados: 9AA9614975AEA79A1D4B5C5BDDF561DE028CB2ED | Cadena de
firma: F4iEGLV1VwBMcZp0x5L/ZkmtG3BXwOh7jc55bVJc3xQ8/PbXgik/hV18QBxVn0R6Fk9tHQxrEeGEhNdlMssQ
Y9/iOxeTWBhllYfdmnskKv69foE0JefLndkkl7ywtfmQpzzTKtHM5tu3upmiclWP02e6DUJ4/WojllhOGvA41unrg99rcz
LwpmLXNudTMC4cdDeXyFMq0VSj32tHYgQkRKYO+I+ysmhlAkTL4ZowR+ICAYQnxqCTICkZ7fMhaCK3QNhv4i8
Bj76qs2Gnc8t0MOJtpvr8TuH5N01pvLWjtygvl+OlyBaehR90A0Sw5YDp1MkuCH/cSZ1NZGfRg==



IMPUESTO SOBRE DOCUMENTOS	1000
DENOMINACION	265828
No. Fact.	120787
No. Comp. Pago	
PAGADO	CJI - E