



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Verónica Ortiz Medina**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación de la inmunogenicidad de candidatos vacunales contra
la Interleucina-6 en un grupo de ratones inmunizados.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Daniel Cabezas González**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación del efecto del anticuerpo anti-CD6 itolizumab sobre la
viabilidad de células T enfrentadas a células tumorales humanas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

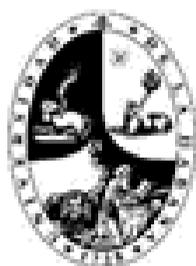
Melissa Vigoa Castellanos, Yesdel Acosta
Castro, María del Carmen Luzardo Lorenzo,
Yusniel Torres Palacios

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Búsqueda de un método eficiente para concentrar *Sticholisina II*

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Alina Rodríguez Martín, Carlos
Álvarez Valcárcel, Carmen Soto
Febles, Gabriela Pérez Pino, Olivia
Díaz Navarro**

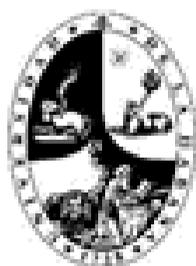
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Estudio de la combinación de *Sticholisina II* con los agentes
quimioterapéuticos mitomicina C y oxaliplatino.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **María Luisa Blanco Monteagudo**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Conducta de *Panthera pardus* (Carnívora: Felidae) en cautiverio

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Samuel Soler Morín,
Javier Castillo Llanes**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Adaptaciones moleculares en los pigmentos respiratorios: Mecanismos evolutivos para la supervivencia en ambientes heterogéneos.

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Maila Hernández Sánchez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación de la eficacia de la transmisión sináptica tras inducir
LTP en ratas con daño cognitivo.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Angelys Otaño Alarcón, Dianny Pérez
Rodríguez, Felipe Adonis Escalona
Rodríguez, Gilberto Hernández
Acosta, Maria Eliana Lanio, Maricary
Sifontes Niebla**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Desarrollo de una Bases de Datos de Lípidos Ionizables para la Predicción Mediante
Aprendizaje Automático y el Diseño Racional de Nanopartículas Lipídicas.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Denisse González Suárez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Purificación e identificación de la subunidad alfa del receptor de
la IL-2**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Heysi Guerra Martínez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Identificación de nuevos inhibidores de la leucilaminopeptidasa
básica de L. major**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Amanda González Soler, Fernando
Bordallo León, Juan Pablo Figueroa
Macías, Alicia Díaz, Yamilett Coll**

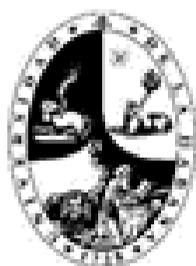
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Nanopartículas de óxidos de hierro recubiertas con ciclodextrina
para la separación de esteroides espirostánicos**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Rosailis Matos Claro

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación de los niveles intraeritrocitarios de GSH/GSSH en
pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Harold Martínez Díaz

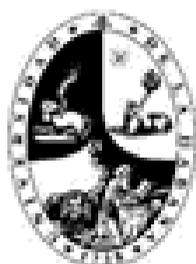
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Exploración de geometrías tecnológicamente relevantes para la
recolección de energía piezoeléctrica.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Brian Perdomo García, Elena
Izquierdo Kutrich, Rafael Rodríguez
Rodríguez**

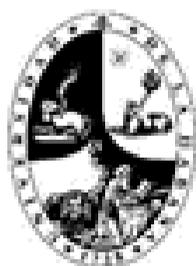
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Automatización del cálculo de magnitudes críticas de moléculas
orgánicas mediante el método de contribución de grupo.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Mariam Guillermo Martell,
Julia Azanza Ricardo**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Efecto de la variabilidad climática sobre la morfometría de hembras de
tortugas marinas que abundan en la Península de Guanahacabibes**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Aleana de la Caridad Fonte González**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Germinación y respiración de semillas del cultivar Perla de Cuba
(Oryza sativa L.) y su relación con el proceso de envejecimiento.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Carlos González Rodríguez, Elena Izquierdo Kutrich, Rafael Rodríguez Rodríguez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Cálculo de viscosidad en líquidos a partir del método de contribución de grupos

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Alexander Pérez Cabrera

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Propagación de mensajes con inicialización informada en
problemas de optimización combinatoria.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Alexander Pérez Cabrera

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Movimiento bidimensional de intrusos en medios granulares que
presentan asimetrías**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Jose Rafael Rodríguez Rodríguez,
Luis Manuel Díaz Pérez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Optimización de los parámetros del algoritmo de templado
simulado para la determinación de estructura de proteínas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Karen Cornelio

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Comparación del paisaje sonoro en tres áreas del Jardín Botánico
Nacional de Cuba**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Bernhard Grimm, Boris Hedtke,
Jesús David Mojarena Lavandera,
Loiret Fernández García, Nayeris
Brito Espinosa, Patricia Ortega-
Rodés**

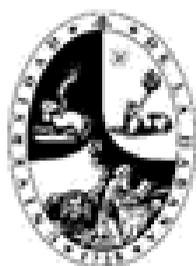
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Sensibilidad de arroz cultivo y de arroz maleza a Saflufenacil, un
herbicida inhibidor de la protoporfirinógeno oxidasa (PPO)**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Mariana Amores Torres

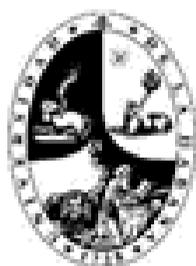
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Implementación de un ELISA de competencia con VEGF soluble y VEGFR2
inmovilizado para la evaluación de moléculas con actividad anti-angiogénica**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Landy José Mora Pons, Adolfo Brown
Gómez, Dayana Mesa Tejeda,
Yamilet Coll García, Yaneris Mirabal**

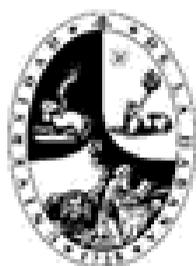
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Aprovechamiento de residuos de caña de azúcar para obtener
lignina sódica modificada como fertilizante ecológico.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Iraida Spengler, Kiara Zulueta,
Lazaro Jesús Ortiz Figueroa, Trina
Haydee García Perez, Yamilet Coll,
Yusset Louis**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Análisis fitoquímico de los desechos del café para la obtención de
bioproductos benéficos en su propio cultivo u otros**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

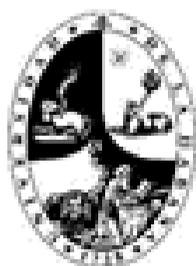
A: **Lisset Dayana Gómez Pérez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Estrategia computacional para el diseño de inhibidores selectivos
a MMP14. QSAR, CoMFA y Docking Molecular**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

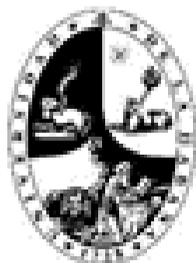
**Ethan Marcos Galindo Raya, Julio
Augusto Freyre González, Mario
Alberto Limón Hernández**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**A Comprehensive, Flexible, and Scalable Toolkit for Semantic
Similarity in Biomedical Ontologies**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Arael Suárez García

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Análisis químico de los extractos de las hojas de *Urera baccifera* L.
Gaudich por UPLC/ESI/MSn

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Alexandros Carballo Palomo, Carlos
Antonio Rodríguez Hernández**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Modelación matemática del crecimiento tumoral. Estrategias
terapéuticas.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Chavelys Martí Muñiz, Xiomara
Fernández Valenciano, Reynier Cruz
Santana**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Propágulos fúngicos en ambientes interiores de tres iglesias de La
Habana Vieja, Patrimonio Nacional**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Yans Carlos Enriquez Sánchez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Oxitetraciclina en aguas: un estudio de resistencia en
microorganismos de ecosistemas dulceacuícolas.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Daynet Pizzano Pestana

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Identificación de metabolitos secundarios en extractos de mediana y alta polaridad del follaje de *Phyllanthus myrtilloides* subesp *shaferi* mediante UHPLC-ESI-MS/MS. Actividad antioxidante y citotóxica.

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Laisset Martínez Domínguez, Alicia
Díaz García, Rubén A. Parra Cabrera**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Síntesis de las nanopartículas de oro mediante el método de
Turkevich modificado y su caracterización.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Kiara Zulueta Prado, Laura Beatriz
Álvarez Siverio, Dayana Mesa Tejeda,
Ilianet Céspedes Rodeiro, Iraida
Spengler, José Miguel Cabrera
Cazanave**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Composición de fenoles, flavonoides y actividad antioxidante del
extracto hidrolcohólico de hojas de Cecropia Peltata L. Secadas
empleando los secadores solares multifuncionales CONA.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Gabriela Fernández Ramos, Eduardo
Peón Avés, Jomarien García Couce**

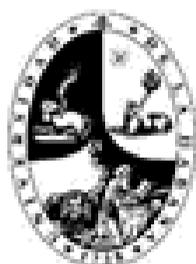
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Preparación y caracterización de hidrogeles híbridos como
plataformas con potenciales aplicaciones en sistemas de
liberación controlada de medicamentos**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Héctor José Pérez Hernández, José
Lázaro Francés Mesa**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Posibles aptámeros de ácidos ribonucleicos derivados del intrón 1
del gen de la interleucina 6**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Alejandro Vázquez Hernández**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Simulación de crecimiento de capas de CZTS por la técnica de electrodepósito

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Elizabeth Lissette Díaz Garay**

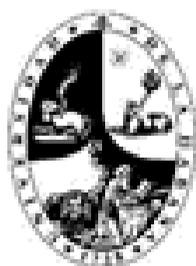
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Obtención de conjugados del polisacárido capsular de *Streptococcus pneumoniae* serotipo 5 mediante acoplamiento peptídico

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Maria Alejandra Rosales Rodríguez,
Michel Enrique Hernández Moya**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación in vitro del péptido proapoptótico CIGB-300 en cáncer
de páncreas.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Desire Larramendi Casal, Adiel Pérez
Correa, Darriel Izquierdo Hernandez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación preliminar de una colonia de *Brachyphylla nana* en la
Cueva Domingo Herrera, Jagüey Grande, Matanzas, Cuba.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Raydel Antigua Mezquía**

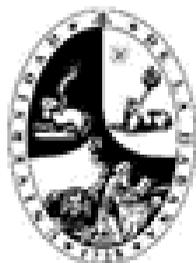
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Estudio preliminar del efecto de los bufadienolidas sobre la línea
tumoral de ovario APN+ Skov-3.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Michel Enrique Hernández Moya,
María Alejandra Rosales Rodríguez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Estudio in vitro de la combinación CIGB-300 con Gemcitabina, Cisplatino y
Pacitaxel en células de adenocarcinoma ductal pancreático**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Rocío García Arencibia

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Caracterización del proceso de remoción de metales pesados por
biomasas bacterianas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Kendry Lázaro Báez Prada, Leandro
Rafael Rodríguez Reyes, Lizandra
Fernández Alonso**

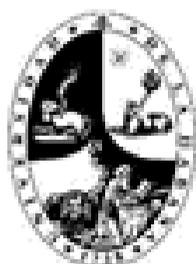
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Optimización de un ELISA indirecto para la detección de
anticuerpos anti-tau en ratones inmunizados contra Alzheimer**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Daniel Alejandro Montes de Oca
Marrero, José Angel Delgado
Morejón, Reinier Lemos García**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Síntesis de novedosos conjugados esteroidales como potenciales
fitohormonas sintéticas.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Marcos Perdomo Reyes,
Sofía Albizu-Campos Rodríguez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Una aproximación nudo teórica al estudio del ADN

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Roxana Martell Enriquez, Angel
Sánchez Lamar, Carmen Yismaura
Bande Carballo, Fabiana Fuentes Leon,
Iradia Spengler-Salabarría, Laura
Sánchez Hechevarria, Trina Haydee
García Pérez, Youset Louis-Guevara

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Determinación de la genotoxicidad en plantas cubanas: Calendula
officinalis y Cecropia peltata**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Luis Alejandro Arteaga

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
De Grafos Completos a Mazmorras Jugables: Un Método Basado en
Programación Lineal

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

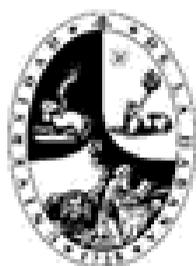
Daniel Machado Pérez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Identificando *Eleutherodactylus eileenae* a partir de audios
desordenados**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Daniel Alfonso García

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Evaluación in silico del fidelósido como inhibidor competitivo de
CYP1A1**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Alejandro Ramírez Trueba, Ana
Melissa Alonso, Darío Rodríguez
Llosa**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Auxiliar para creación de plan de rodaje usando LLMs

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Omar Ernesto Peña Morales

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Construcción y automatización de un sistema de análisis
dieléctrico**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Gabriela Maya Chaves Guevara, José
Miguel Cabrera Cazanave**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Obtención y evaluación in silico de derivados de diacilhidracina de
aminoácidos como potenciales inhibidores de metaloaminopeptidasas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Dariel Izquierdo Hernández,
Alejandro Barro Cañamero, Claudia
Loiz Leiva**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Diversidad de mariposas (*Lepidoptera: Papilionoidea*) de la Loma
de Santa Bárbara, Mayabeque, Cuba.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

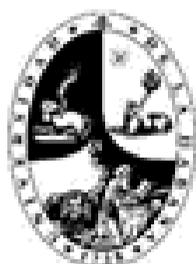
A: Jackson Vera Pineda, Kevin Manzano
Rodríguez, Roger Fuentes Rodríguez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Análisis Exploratorio de Datos. Un enfoque a la miopía.

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Kevin Hernández,
Gabriela Molina Hernández**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Distribución conocida de tres especies de *Phyllophaga* (Harris,
1826)**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Jesús Rubayo Soneira, Loidel
Puentes Milián, Maykel Márquez
Mijares, Rachel Lorenzo Vives**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Estudio teórico de la dinámica de predisociación vibracional del complejo ArCl_2 , en los niveles vibracionales del $v = 5, \dots, 14$ empleando el método cuasi-clásico

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Stephanie Hernández Giro**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Síntesis radioinducida de microgeles de Polivinilpiridina (PVP)
para potenciales usos biomédicos

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Glenda Bauta Castañeda, Jesse Trujillo Lechuga, Marcos Muñoz Arias, Alicia Díaz García, Barbara Baró Bicet, Darielys Santana Mederos, Jean Pierre Seubal

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Uso de agentes bloqueadores de interacciones inespecíficas en el soporte de separación magnética basado en IONPS@PAA/GA@Prot.G

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Hermen Ferrás Martell, Josue M.
Corujo Rodríguez, José E. Valdés
Castro**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Comparaciones Estocásticas de Sistemas con Sustitución
Preventiva**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Eudy Labrada Leliebre

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Relajación dieléctrica y conductividad eléctrica en el sistema
cerámico multiferroico $\text{Bi}_{4.2}\text{Eu}_{0.8}\text{Fe}_{0.5}\text{Co}_{0.5}\text{Ti}_3\text{O}_{15}$**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Natalie Meriño González, Yoana
Pérez-Badell, Margarita Suárez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Estudio teórico del mecanismo de Bingel-Hirsch en la funcionalización del
fullereno (C60) como aporte a la nanoquímica.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Melissa Maria Haber Sánchez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**La subfamilia Scolytinae (*Coleoptera: Curculionidae*) en Cuba:
composición taxonómica y planta hospedera.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Jessica Margarita Hernández García**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Síntesis de nanopartículas core-shell de oro y magnetita para su
uso en sensores de lactato**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

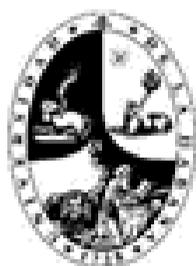
A: **Ana Laura Díaz Sotolongo**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Modelación teórica de los estados excitados de agregados de benzoquinonas

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Adriana León Ramos

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Distribución espacial de componentes del necton y el bentos en el
biotopo de veril en el Parque Nacional Jardines de la Reina, Cuba**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Jery Rodríguez Fernández, Sebastian
González Alfonso**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aplicaciones del Álgebra Lineal a la Psicología

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Jery Rodríguez Fernández,
Sebastian González Alfonso**

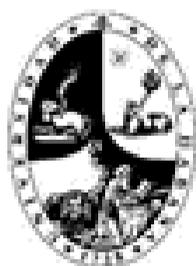
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Proyectos computacionales: Una experiencia de
Interdisciplinarietà desde primer año.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

**Carlos Ariel Ilañez Salomón, Daniel
Alfonso García, Rafael Alejandro
Perurena García, Ángel Sánchez-
Lamar**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Modelación in silico, de la captura del radical hidroxilo por parte
del fitocompuesto OO'-diphenol-4,4',6,6'-tetra-tert-butyl**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Verónica Echezabal Hernández**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Avances en el análisis del exact NOE (eNOE) para la determinación
precisa de estructuras**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Juan Manuel Rodríguez Toledo,
Ernesto Carrillo González**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Expresión y purificación de las proteínas de la cápside de la especie viral
PMWaV-2 para el desarrollo de un método de inmunodetección asociado
a la marchitez de la piña.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Jennifer Bravo Martín**

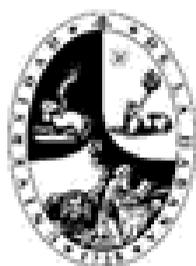
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Nanopartículas basadas en óxidos de hierro para le extracción magnética
de micro- y nanoplásticos de polietilentereftalato en medio acuoso.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Nicolás Antonio García Álvarez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

Estudio teórico de la influencia de la naturaleza química de los mejoradores de flujo sobre el comportamiento reológico de crudos asfálticos mediante el empleo de modelos moleculares de petróleo

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Alejandro De la Cruz Núñez**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Obtención y caracterización de una inmunocitoquina a partir de
la mutante no alfa de IL-2 y el anticuerpo anti-PD1**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Massiel Viera Méndez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Marcaje de péptidos bioactivos con un derivado de 1,4-
dihidropiridina bicíclica fluorescente**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

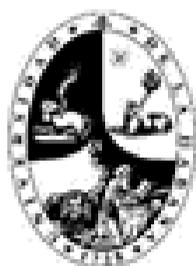
Laura González Chang

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aplicación del Algoritmo PageRank en el Análisis Estructural de la
Matemática Numérica

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Edyanis Matias Carabeo, Julia Azanza
Ricardo, Kevin Domínguez León,
Rolando Yunior Fernandez Rivero**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Comportamiento de la anidación de tortugas marinas en la
Península de Guanahacabibes en relación con las fases lunares y
mareas**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Ariadna Capote Navarrete**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Uso de fotocatalizadores libres de metales en la modificación de biomoléculas

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Rocio Vazquez Sanchez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Diseño del flujo productivo del [18F]NaF en el Centro Especializado
de Diagnóstico y Terapia(cedt)**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Djibo Néné SOULEYMANE

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**El sistema glinfático y su relación con el desarrollo de
enfermedades del sistema nervioso central**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A: **Liliana López,
María Alina Casanova Hernández**

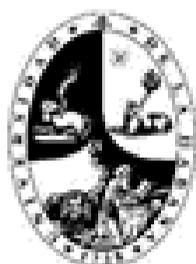
POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Seroprevalencia de anticuerpos contra diferentes antígenos
vacunales y respuesta inmune contra QuimiVio en sujetos de 1-18
años con riesgo de enfermedad neumocócica**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

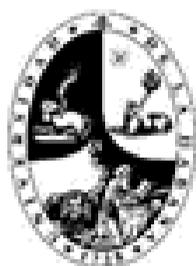
**Alejandro Enrique Sicilia Velázquez
de Cuéllar**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Estudio de la Estratificación de Álgebras con $\text{rad}_3(A) = 0$

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

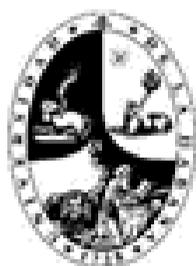
A: **Christopher Guerra Herrero**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Redes Neuronales Wavelets

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Paula Silva Lara

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Digitalización de revistas matemáticas mediante OCR
especializado en fórmulas matemáticas

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

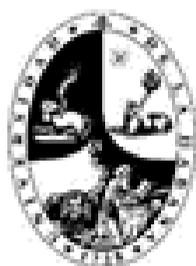
A: **Ernesto Carrillo González,
Juan Manuel Rodríguez Toledo**

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
**Resistencia genotípica del VIH-1 a los inhibidores de la Integrasa
en un grupo de seropositivos cubanos.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Kemely Gonzalez Lopez

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA

**Obtención de una proteína recombinante de naturaleza proteica
utilizada como antígeno de recubrimiento en técnicas de ELISA Indirecto.**

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora



La Universidad de La Habana
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO

A:

Aquí van Autores

POR HABER PARTICIPADO EN EL
II ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE CIENCIAS BÁSICAS

TÍTULO DE LA PONENCIA
Aquí va el título

Dado en La Habana a los 30 días del mes de mayo de 2025
"Año 67 de la Revolución "

Dra.C. Mirtha Elisa Aguado Casas
Coordinadora General



Lic. Thalía Morán Ávila
Gestora