

# II Encuentro de Estudiantes de Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias (ENEFA 2023)



**martes, 30 de mayo de 2023 - jueves, 1 de junio de 2023**

**Universidad de la Habana**

## **Programa científico**

## **Martes 30 de mayo de 2023**

9:30-10:00 INAGURACIÓN Comité organizador IFAL

### **BLOQUE 1: COMUNICACIONES ORALES**

10:15-10:25 BIOSÍNTESIS DE BIOTINTAS ÚTILES EN LA RECONSTRUCCIÓN TISULAR  
ponente: Leonardo Israel Soperanez Garcia, Alberto Acevedo Oropeza  
Centro Universitario de Tonalá Mexico  
(López Aparicio Sandra, Guadalupe Soperanez Garcia, Leonardo Israel Acevedo, Oropeza Alberto)Centro Universitario de Tonalá Mexico

10:25-10:35 CARACTERIZACIÓN FARMACOGNÓSTICA Y FITOQUÍMICA DE LAS ESPECIES  
CONDEA RIVULARIS Y RAVENIA SPECTABILIS  
ponente: Leanna Carrazana Almeida UCLV (Madiley Pedraza Beltrán, Melissa Liliam Gómez Saucedo) UCLV

10:35-10:45 ACOPLAMIENTO MOLECULAR DE HIDROFOBINAS DEL PLEUROTUS  
OSTREATUS CON EL FACTOR NUCLEAR DE CÉLULAS T ACTIVADA ponente: Luis Alexis Barzaga Valdés  
UO (Dr.C. Humberto Joaquin Morris Quevedo, MSc. Yaixa Beltrán Delgado)  
UO

10:45-10:55 OBTENCIÓN DE CLONES PRODUCTORES DE LA INMUNOCITOCINA  
ANTI-CD20(Γ1H)-IL2NO-ALFA  
ponente: Ana Laura Hurtado de Mendoza Arrieta  
IFAL (MsC. Ana Victoria Casadesús Pazos, Lic. Debbie Laura Bergantiños Albornas) CIM

10:55-11:05 Biomaterial para la biomedicina elaborado a partir de grafito y la opuntia ficus indica  
ponente: Perez Palacios Humberto  
Elian Macias Magallanes, Lucía de Jesus  
Centro Universitario de Tonalá Mexico (Perez Palacios Humberto Elian, Macias Magallanes Lucía de Jesús, Mora Heredia Roberto Alejandro)  
Centro Universitario

11:05-11:15 ANÁLISIS PRELIMINAR DEL EFECTO ANTIVIRAL DEL PÉPTIDO CIGB-325 Y SU  
COMBINACIÓN CON EL FÁRMACO HEBERÓN ALPHA R EN UN MODELO DE CORONAVIRUS  
BOVINO  
ponente: Daniela Isabel Maldonado Bauzá F BIO  
(Ramón A, Perea S) F BIO

11:15-11:25 DISCUSIÓN

### **BLOQUE 2: POSTER**

PRESIDEN: Dr.C Liliana Mateu López MsC Laura Machín Galarz

11:30-11:35 CARACTERIZACIÓN FÍSICO QUÍMICA DE CULTIVARES DE SORGHUM BICOLOR, (L). MOENCH DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS

ponente: Laura Estupiñan Pérez

UCLV (Saucedo Y, Alba M, Saucedo O, Mollineda A, Jorge E.) UCLV

11:35-11:40 POTENCIAL ANTIHIPERTENSIVO DE LAS HOJAS DE BOLDOA PURPURASCENS

ponente: Amanda Ivet Rivero Arbolay UCLV (Dulce María González Mosquera, Yudith Cañizares Carmenate) UCLV

11:40-11:45 ALOE VERA, SUS BENEFICIOS EN LA MEDICINA NATURAL Y TRADICIONAL CUBANA

ponente: Anabel Iraizoz González

IFAL (Nayixy Medina Ruiz, Karla María Ramos Carrasco) IFAL

11:45-11:50 LOS PRODUCTOS NATURALES UNA HERRAMIENTA ALTERNATIVA EN LA CONDICIÓN POSTCOVID

ponente: Lia Hernández Seoane

IFAL (MSc. Dra. Janet de las Mercedes Seoane Piedra)

11:50-11:55 TAMIZAJE FITOQUÍMICO DE LAS HOJAS DE MORUS ALBA

ponente: Dalma Pérez Triana

IFAL (Antonio de Jesús González Rosales, Eddy Mosquera Milián) IFAL

11:55-12:00 INCORPORACIÓN DE RBD EN LIPOSOMAS PARA FORMULACIONES VACUNALES

ponente: Alejandra Pérez Manresa

IFAL (Jennifer Pérez Lau) IFAL

12:00-12:05 MÉTODOS DE OBTENCIÓN Y USOS DE NANOPARTÍCULAS HECHAS A PARTIR DE PROTEÍNAS DE ORIGEN ANIMAL

ponente: Roseli Balseiro.

IFAL (Adianez Estevez) IFAL

12:05-12:10 ELABORACIÓN DE UNA TINTURA AL 20 % A PARTIR DE LA ESPECIE PHYLLANTHUS NIRURI L.

ponente: Danay Verdecia Verdecia

UO (MSc. Imilci Urdaneta Laffita, MSc. Lourdes Padró Rodríguez, Dr.C. Yamilé Heredia Díaz) UO

12:10-12:15 LIPIDACION DE MENC. INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FISICOQUIMICAS DE LIPOSOMAS

ponente: Jennifer Pérez Lau

IFAL (Alejandra Pérez Manresa) IFAL

12:15-12:20 DESARROLLO TECNOLÓGICO DE GABAPENTINA 300MG EN FORMA DE TABLETA REVESTIDA PARA USO ORAL

ponente: Antonio Iraizoz González

IFAL (Iraizoz González A., MSc Iraizoz Barrios A., Lic. García

G., Lic. Mora C., Téc. Torres R., Lic. Blanco O., MSc González A., DrC García C.M., Téc. Martínez V.)IFAL

12:20-12:25 EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN SISTEMA NANOPARTICULADO SOBRE CHLORELLA VULGARIS  
ponente: Daniela Llorente Domínguez  
IFAL

25-12:35 DISCUSIÓN

12:35-12:40 EFECTO DEL AZUL DE METILENO EN UN MODELO EXPERIMENTAL NO INFECCIOSO DE COVID-19  
ponente: Verónica Sánchez Pérez  
IFAL (LI Gómez-Pérez, Olivia N. Medina-Vizcaíno, D Wilson, Gilberto L. Pardo-Andreu) IFAL

12:40-12:45 ESTILOS DE VIDA Y FIBROMIALGIA: RELACIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA MOLECULAR  
ponente: Roseli Balseiro  
IFAL (Melissa Carmona, Yiliana C. Alfonso) IFAL

12:45-12:50 INFLUENCIA DE LA TRANSMISIÓN GLUTAMATÉRGICA EN LA FISIOPATOLOGÍA DE LA FIBROMIALGIA  
ponente: Dachel Cedeño Cruz  
IFAL (A Collazo) IFAL

12:50-12:55 LA NEMOROSONA COMO UN POTENTE AGENTE ANTICANCERÍGENO: MECANISMOS MOLECULARES  
ponente: Melissa Laurente  
IFAL (Yiliana. C Alfonso, W Machado) IFAL

12:55-1:00 TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO Y NO FARMACOLÓGICO DE LA FIBROMIALGIA  
ponente: Antonio Iraizoz  
IFAL (Leslie A. Valdés) IFAL

1:00-1:05 CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO DE CARDIOTOXICIDAD INDUCIDO POR DOXORRUBICINA PARA LA EVALUACIÓN DE PRODUCTOS NATURALES  
ponente: Yiliana C. Alfonso  
IFAL (Melissa Laurente, Roseli Balseiro) IFAL

1:05-1:10 CARACTERIZACIÓN DE UN MODELO EXPERIMENTAL DE ICTUS HEMORRÁGICO INDUCIDO POR LA ADMINISTRACIÓN DE SANGRE AUTÓLOGA EN RATAS SPRAGUE-DAWLEY PARA LA EVALUACIÓN DE AGENTES NEUROPROTECTORES  
ponente: Melissa Laurente  
IFAL (Yiliana. C Alfonso, Melissa Carmona) IFAL

1:10-1:15 ¡HIGUERETA! AGENTE FARMACOTÓXICO

ponente: Anisleidys Labrada Hechavarria

1:15-1:20 DESECHOS PELIGROSOS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD EN UN LABORATORIO  
DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE

ponente: Yuliana Serrano Terrero  
UO (Yilién Fernández Urdaneta)UO

1:20-1:25 PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO METROLÓGICO PARA LA UNIDAD  
EMPRESARIAL DE BASE MAYORISTA DE MEDICAMENTOS SANTIAGO DE CUBA

ponente: Yordanka Cruz Salas  
UO

1:25-1:30 LA TAREA VIDA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA. MARCO LEGAL

ponente: Anisleidys Labrada Hechavarria  
UO (MSc. Lourdes Padro Rodríguez, MSc. Teorge Castillo Mojena) UO

1:30-1:35 LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES DE LOS FARMACÉUTICOS

ponente: Adriana Padrón González  
IFAL (Lic. Luis Michel Rodríguez , DrC Liliana Mateu López) IFAL

1:35-1:40 SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO COMUNITARIO A PACIENTES  
HIPERTENSOS DEL MUNICIPIO SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS, ARTEMISA, 2023

ponente: Arledys Muñiz Ortega  
IFAL (Arianna Vargas González)IFAL

1:40-1:45 USO RACIONAL DEL MEDICAMENTO DIGOXINA

ponente: Erika Pardo Vidal  
UO MSc. (Oneyda Clapé Laffita) UO

1:45-1:50 EVALUACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LA  
FARMACIA ESPECIAL DE ÁREA ENRAMADA Y CARNICERÍA UNIDAD 65 DEL MUNICIPIO  
SANTIAGO DE CUBA

ponente: Luis Alexis Barzaga Valdés

UO (Dr.C. Maraelys Morales Gonzalez) UO

## **Jueves 1 de junio de 202**

9:30-9:40 INAUGURACIÓN Comité organizador IFAL

9:40-10:10 Conferencia: "La Cosmética Natural en Cuba" DrC. Patricia Pérez  
Ramos

DrC. Irela Pérez Sánchez  
IFAL

## **I FESTIVAL ESTUDIANTIL DE LAS CIENCIAS COSMÉTICAS**

10:15-10:25 LA PROTECCIÓN SOLAR DESDE LA PERSPECTIVA FARMACÉUTICA

ponente: Yiliana de la Caridad Alfonso Alvarez

IFAL (Melissa Laurente Flores,DrC. Irela Pérez Sánchez)IFAL

10:25-10:35 PROPIEDADES DEL ALOE VERA EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

ponente: Karla María Ramos Carrasco

IFAL (Anabel Iraizoz González, Nayixy Medina Ruiz, MsC. Mara Fernández

Valdespino, DrC. Irela Pérez Sánchez)IFAL

10:35-10:45 ANÁLISIS CRÍTICO SOBRE EL USO DE PRODUCTOS NATURALES EN LA FORMULACIÓN DE PROTECTORES SOLARES

ponente: Gabriela Alvarez Martín

Facultad de Química

11:45-11:55 NUEVA FORMULACIÓN DE PROTECTOR SOLAR A BASE DE PEPINO Y PROPÓLEO CON PROPIEDADES FOTOPROTECTORAS

ponente: Katharine Galvez Alfonso

IFAL (Naomi Matos Shania Moreno, Lic. Dayana Peñalver Peñalver)IFAL

11:55-11:55 EL CONSUMO DE LA COSMÉTICA NATURAL COMO UN ESTILO DE VIDA EN LA SOCIEDAD CUBANA

ponente: Laura Alejandra Rodríguez Ortega

Facultad de Comunicación (Lauren Alejandra Rodríguez Ortega) Facultad de Comunicación

11:30-11:45 NANO PARTÍCULAS PARA EL USO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS

ponente: Aracely Vázquez Castro

Centro Universitario de Tonalá (Hector Cruz Guzmán Centro Universitario de Tonalá )

11:45-12:55 ESTADO DEL ARTE DE LA APLICACIÓN DE LOS BIOMATERIALES EN COSMECÉUTICA

ponente: Arianna Vargas González

IFAL (Arlédys Muñiz Ortega DrC. Patricia Pérez Ramos,DrC. Gastón Fuentes Estévez)IFAL

Facultad de Química

12:55-12:25 Debate

Comisión 2.

12:30-12:40 NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS EMPRENDEDORES DE COSMÉTICOS SOBRE LAS MATERIAS PRIMAS QUE OFRECE QUIMIMPORT

ponente: Kamila Milán Fonseca

IFAL (Antonio de Jesús González Rosales,María Carla Zamora González

DrCñ. Patricia Pérez Ramos Lic. Dayana Peñalver Peñalver) IFAL

12:40-12:50 EVALUACIÓN DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO ACERCA DEL USO DE PROTECTORES SOLARES EN BAÑISTA DE LA PLAYA VARADERO

ponente: Haila C García Ramírez

IFAL (Deborah Anet Cruz Debora,Elianet Chávez Márquez, Lic. Dayana Peñalver Peñalver, Lic.

Laura de la C. Amado Duarte) IFAL

10 12:50-13:00 EVALUACIÓN SENSORIAL AFECTIVA DE UNA CREMAGEL  
FACIAL DERMOCOSMÉTICA NATURAL.

ponente: Melissa Carmona Rodríguez

IFAL (Dr.C Irela Pérez Sánchez, Lic. Laura de la C Amado Duarte)IFAL

Debate

13:00-13:30 Conferencia: " Los Nutraceuticos, una alternativa para la  
salud".

ponente: DrC. Danae Pérez

13:30-14:00 Coffee break Comité organizador

15:00-19:00 Actividad de Clausura y Premiaciones Comité organizado