

*“FARMACÉUTICOS POR EL DESARROLLO DE LA
PROFESIÓN”*

**X CONGRESO DE LA SOCIEDAD
CUBANA DE CIENCIAS
FARMACÉUTICAS**

**VII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL
PROFESIONAL FARMACÉUTICO**

PROGRAMA

**Del 19 al 21 de Noviembre del 2008
La Habana, Cuba
PROGRAMACIÓN**

DÍA/HORA	TEATRO BLAS ROCA	SALA 1	SALA 3	SALA 4	AULA MAGNA	POSTER
19 Nov. 9:30-12:30	Inauguración Conf. Plenarias					
12:30-2:00	ALMUERZO					
2:00-5:00		Taller B	Taller D	Taller C	Taller A.1	Taller E Taller G
20 Nov. 9:00-12:30		Taller G	Taller E	Taller B.2	Taller A.2	Taller C Taller D Taller F
12:30-2:00	ALMUERZO					
2:00-4:30		Taller G	Taller E	Taller B.1	Taller F	Taller A
21 Nov. 9:00-12:30		Taller G	Taller F		Taller A.3	Taller B
12:30-1:00	MERIENDA					
1:00-3:30	Conf. Plenarias Clausura					
4:00-7:00	Almuerzo de despedida					

EVENTO SATÉLITE TALLER RADIOFARMACIA
Sub-Sede: HCQ "Hermanos Ameijeiras"

DÍA/HORA	ACTIVIDAD
19 Nov. 9:00-2:00	Desarrollo de Radiofármacos
20 Nov. 9:00-1:30	Radiofármacos para las aplicaciones terapéuticas
21 Nov. 9:00-1:00	Buenas Prácticas, Educación y entrenamiento en Radiofarmacia

LEYENDA:

A – Servicios farmacéuticos

A.1 – Farmacia hospitalaria y comunitaria

A.2 – Atención farmacéutica

A.3 – Bioética y Calidad

B – Tecnología farmacéutica

B.1 – Tecnología y Control de medicamentos

B.2 – Aseguramiento de la calidad

C – Formación de Recursos humanos y Educación farmacéutica

D – Alimentación y Nutrición

E – Química farmacéutica y Productos naturales

F – Biotecnología

G – Farmacología y Toxicología

***"FARMACÉUTICOS POR EL DESARROLLO DE LA
PROFESIÓN"***

**X CONGRESO DE LA SOCIEDAD
CUBANA DE CIENCIAS
FARMACÉUTICAS**

**VII SEMINARIO INTERNACIONAL DEL
PROFESIONAL FARMACÉUTICO**

PROGRAMA

**Del 19 al 21 de Noviembre del 2008
La Habana, Cuba**

Estimados colegas:

La Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas y el Instituto de Farmacia y Alimentos, de la Universidad de La Habana, tienen el placer de invitarlos a participar en estos importantes eventos. El encuentro constituirá una magnífica oportunidad para el intercambio de experiencias y de información entre los profesionales de las ciencias farmacéuticas y de otras ramas afines, que permitirá la actualización y ampliación de los conocimientos de todos los asistentes.

Para lograr este objetivo el Comité Organizador les brindará un ambiente de colaboración y confraternidad que los haga sentirse en las mejores condiciones para compartir unos días de trabajo y hermandad entre los representantes nacionales y de otros países que nos visiten.

Cuba les ofrecerá también la posibilidad de admirar sus bellezas naturales y de conocer la cultura y los adelantos sociales del pueblo cubano, lo que complementará, aún más, la satisfacción de su estancia en nuestro país.

INSTITUCIÓN ORGANIZADORA

Sociedad de Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Consejo Nacional de Sociedades Científicas
Ministerio de Salud Pública
Ministerio de la Industria Básica
Instituto de Farmacia y Alimentos

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente: Dra. Eneida Pérez Santana

Secretaria: Dra. Edita Fernández Manzano, Ph. D.

Secretaria Científica: Dra. Mirna Fernández Cervera, Ph. D.

Miembros:

Lic. Alina Guzmán Martín-Hidalgo

Lic. Manuel Cue Brugueras

Lic. Ricene Betancourt Pinto

Dra. Mirta Castiñeira Díaz, Ph.D

Lilia Alfalla Valdés

MSc. Marlene Porto Verdecia

MSc. María Antonieta Arbesú Michelena

Lic. Juan José Corrales

Dr. Humberto López, Ph.D.

Lic. Orlando Gutiérrez

MSc. Tania Manzano

Dr. Norberto García

Esp. Victoria Álvarez Naranjo

Dr. Oscar Ros, Ph.D.

Lic. Leonor Enríquez Menéndez

Organizador Profesional de Congresos:

Esp. Victoria Álvarez Naranjo

**COMPLEJO CIENTÍFICO ORTOPÉDICO
INTERNACIONAL “FRANK PAÍS” CENTRO DE
EVENTOS ORTOP**

COMISIÓN CIENTÍFICA COORDINADORES DE SESIONES

TALLER A: SERVICIOS FARMACÉUTICOS

DraC. Caridad Sedeño, DraC. Milena Díaz y MsC. María de la Mercedes Cuba

TALLER B: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Y CONTROL DE MEDICAMENTOS

DraC. Ivone Almirall Díaz

TALLER C: FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y EDUCACIÓN FARMACÉUTICA

DraC. Olga M. Nieto Acosta

TALLER D: ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Lic. Mario Antonio García Pérez; Lic. Migdalia Arazo Rusindo y Lic. Tamara Forbe Hernández

TALLER E: QUÍMICA FARMACÉUTICA Y PRODUCTOS NATURALES

DraC. Mercedes Campos Fernández

TALLER F: BIOTECNOLOGÍA

Lic. Lilia Alfalla Valdés

TALLER G: FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

M.Sc. Marian Hdez

TALLER: RADIOFARMACIA

Dra. Gilmara Pimentel

INFORMACIONES GENERALES

El X Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas se concibe como un ámbito de reflexión, diálogo y aprendizaje colectivo entre sus participantes. Se propone, por tanto promover el intercambio de ideas, experiencias, conocimientos y proyectos en el amplio universo temático de las Ciencias Farmacéuticas que está contenido en las diversas modalidades del programa científico.

El acto inaugural se realizará el día 19 de noviembre a las 09:00 a.m. horas, en el Teatro Blas Roca del Centro de Eventos ORTOP.

En el transcurso del evento se desarrollarán diferentes actividades y se adoptarán formas organizativas que propicien la participación de los asistentes. La fecha, hora y lugar de su realización se indican en el programa.

Se realizarán las actividades siguientes:

- ◆ Un conjunto de instituciones especializadas impartirá cursos pre-congreso que tendrán lugar el día 8 de noviembre del 2008 a partir de las 09:00 horas.
- ◆ La matrícula para los cursos se hará en el momento de la inscripción al evento en el Palacio de las Convenciones. Estos aparecen relacionados al final del programa así como las instituciones y los lugares donde los mismos serán impartidos.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MODALIDADES DEL PROGRAMA CIENTÍFICO

El Programa Científico se ha organizado en:

- ◆ Conferencias plenarias
- ◆ 8 Talleres:
 - A – Servicios farmacéuticos
 - B – Tecnología farmacéutica
 - C – Formación de Recursos humanos y Educación farmacéutica
 - D – Alimentación y Nutrición
 - E – Química farmacéutica y Productos naturales
 - F – Biotecnología
 - G – Farmacología y Toxicología
 - Taller de Radiofarmacia

MODALIDADES

Sesiones plenaria:

En las sesiones plenarias se realizarán un grupo de conferencias centrales de destacadas personalidades nacionales y extranjeras.

Conferencias:

Se impartirán por especialistas destacados en diversos campos de las

Ciencias Farmacéuticas con la finalidad de profundizar en los temas centrales del programa científico. Se pretende con estas intervenciones, estimular la reflexión de los participantes y conocer cómo se desarrollan estas especialidades en los diferentes países.

Mesas redondas:

Contarán con la presencia de prestigiosos profesionales que profundizarán en los conocimientos teóricos de sus trabajos y en sus experiencias con el propósito de promover el intercambio de los participantes en torno a los temas convocados en este congreso

Temas libres:

Entre las formas de presentación de los trabajos se encuentran los temas libres en los diferentes talleres que responden a temáticas afines con el objetivo de propiciar el debate a partir de las experiencias de los autores.

Exposición de póster:

Entre las formas de presentación de los trabajos también se encuentra la exposición de temas libres estáticos (póster) que se caracterizarán por la posibilidad de comunicación, la elaboración resumida de forma gráfica de aspectos esenciales de un tema y el tiempo de intercambio para la exposición por el autor.

Estos trabajos serán expuestos en el área de póster del Centro de Eventos ORTOP, según el programa para cada taller.

CURSOS PRE-CONGRESO

TOXICOLOGÍA REGULATORIA

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL – UH
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/Profesor: Dra.C. María Antonia Torres

FARMACOGÉTICA Y SUS APLICACIONES

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL – UH
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/Profesor: Dra.C. Idania Rodeiro

ESTABILIDAD DE PRODUCTOS NATURALES Y SINTÉTICOS PRODUCIDOS EN FARMACIAS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL – UH
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/Profesor/: Dra.C. Mirta Castiñeiras

VALORACIONES QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS SOBRE PROPÓLEOS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL – UH
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/Profesor: DrC. Osmany Cuesta Rubio

ENTORNO ESTADÍSTICO ÚTIL EN LAS INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Instituto Finlay
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/Profesor: Lic. Mayelin Mirabal Sosa

INVESTIGACIÓN CLÍNICA DE VACUNAS PROFILÁCTICAS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Instituto Finlay
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador: Dr. Rolando Felipe Ochoa Azze
Profesores: Dr. Rolando F. Ochoa, Dra. María A. Peña, Dra. Maybi
C. Rdguez, Dra. Rossana Estruch

FARMACOECONOMÍA EM LOS SERVICIOS FARMACÉUTICOS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: CECMED
Precio: \$ 20.00 MN
Capacidad: 30 personas
Coordinador/ Profesores: Lic. Manuel Collazo, MsC. Leidiana
Hdez

RUTA DE LA CALIDAD EN LOS SERVICIOS FARMACÉUTICOS

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Laboratorios Bagó
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinado/ Profesores: MsC. María M. Cuba, DraC. Caridad Sedeño

EL FARMACÉUTICO COMUNITARIO EN FUNCIÓN DE LA EDUCACIÓN SANITARIA

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Farmacia Habanera
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/ Profesores: MsC. Liliana Mateu, MsC. Aymée Herrera, DraC.
Milena Díaz

NUTRICIÓN CLÍNICA

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Hospital “Hermanos Ameijeiras”
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/ Profesor: Dr. Barreto

MUSEO DE LA FARMACIA HABANERA: UNA FÓRMULA CULTURAL DE ARTE, CIENCIA Y SALUD

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Farmacia Habanera
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/: Profesores Lic. Gerardo Glez, Lic. Lisset Glez, MsC.
Raimara Glez

MICRONUTRIENTES, INMUNIDAD Y CALIDAD DE VIDA

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL - UH
Horario: 9:00am – 1:00pm
Capacidad: 30 personas
Coordinador/ Profesor: Elisa Aznar

ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO. MÉTODOS AVANZADOS PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: IFAL - UH
Horario: 1:00am – 4:00pm
Precio: \$ 20.00 MN
Capacidad: 30 personas
Coordinador Profesor /: Elisa Aznar

ESTADO DEL ARTE DE LA RADIOFARMACIA EN CUBA

Fecha: Martes 18 de Noviembre de 2008
Lugar: Hospital Hermanos Amejeiras
Horario: 9:00am – 1:30 pm
Capacidad: 40 personas
Coordinador: Dra. Gilmara Pimentel
Profesores: Dra. Gilmara Pimente, Dr. Frantisek Melichar
(República Checa), MSc. Carlos Calderón, MSc. René
Leyva, MSc. Saúl Pérez

Miércoles 18 de Noviembre
Teatro Blas Roca

PROGRAMA

9:30 **Plenaria inaugural**

Discurso de apertura

Dra. Eneida Pérez Santana
Presidenta de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas

Dr. Rodrigo Álvarez Cambras
Director del centro de Eventos ORTOP

Discurso del representante de las autoridades cubanas

10:45-11:00 Receso

11:00-11:45 Conferencia
IMPLANTACIÓN DE LOS NUEVOS PLANES DE ESTUDIO
DE FARMACIA, ADAPTADOS AL ESPACIO EUROPEO
DE EDUCACIÓN SUPERIOR, EN LA UNIVERSIDAD
DE GRANADA (ESPAÑA)
Manuel Miró Jodral, Luis Recalde Manrique
Facultad de Farmacia, Universidad de Granada, España

11:45-12:30 MEDICAMENTOS GENÉRICOS. UN RETO PERMANENTE
MsC. Marlene Porto Verdecia
Centro de Investigación Desarrollo de Medicamentos, Cuba

PROGRAMA CIENTÍFICO

Miércoles 19 de Noviembre
Sesión tarde
Sala Aula Magna

A.TALLER SERVICIOS FARMACÉUTICOS

Tema: Farmacia Hospitalaria y Comunitaria

Presidente: M.Sc. Liliana Mateu López, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: Lic. María Teresa Espinosa Roque, Farmacia Principal Municipal Boyeros, Ciudad de la Habana, Cuba.

Mesa Redonda

1:30-2:10 PM **Educación sanitaria: experiencias del Proyecto Comunitario con el Museo de la Farmacia Habanera.**

Leidiana Hernández Mejías, Milena Díaz Molina, Liliana Mateu López, Aymée Herrera Liópiz, Caridad Sedeño Argilagos, Amelie González Atá, María de las Mercedes Cuba Venereo, Manuel Álvarez Gil y Edita Fernández Manzano. CUBA.

Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.

Tema Libre

2:10-2:25 PM Museo de la Farmacia Habanera: una Fórmula Cultural de Arte, Ciencia, y Salud.

Raimara González Escobar, Gerardo González Espino y Lisset González Navarro. CUBA.

Museo de la Farmacia Habanera.

Conferencia

2:25-2:50 PM Antidepresivos en el siglo XXI.

Ignacio Zarragoitia Alonso. CUBA.

Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras"

Tema Libre

2:50-3:05 PM Cambios provocados por la terapia antirretroviral sobre indicadores bioquímicos del estado nutricional en PVIH/SIDA. Pinar del Río. 2008.

Elisa Maritza Linares Guerra, Everaldo Jerez Hernández, Sergio Santana Pobé, Alina Pla Cruz y José Sanabria Negrín. CUBA.

Facultad de Ciencias Médicas. Pinar del Río. Hospital Clínico Quirúrgico "Abel Santamaría Cuadrado". Hospital Docente Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras"

Tema Libre

3:05-3:20 PM Disminución de anemia por deficiencia de hierro en embarazadas: Aplicación de suplemento proteico-mineral de origen natural Trofin y sus formulaciones.

Elisa Aznar García, Raúl González Hernández, Maritza González Pérez, Elyzabeth Feito Rodríguez, Sidelsi Suárez Fundoras y Yamilé Díaz Barroso. CUBA.

Centro Nacional de Biopreparados (BIOCEN).

Tema Libre

3:20-3:53 PM Metodología para realizar la actividad de farmacodivulgación a nivel de Provincia.

Aleida C. Cuevas Hernández y Elier Navarrete Díaz. CUBA.
Empresa Provincial de Farmacias y Ópticas. Pinar del Río.

Tema Libre

3:35-3:50
PM Monitoreo a los ensayos clínicos en la provincia de Cienfuegos. Período enero 2007 – enero 2008.

Ana M. Ramos Cedeño, Leslie Pérez Ruiz y Luciano J. Pascau Illas. CUBA.

Facultad de Ciencias Médicas Raúl Dorticós Torrado. Centro de Inmunología Molecular (CIM).

Tema Libre

3:50-4:05
PM Experiencias de los servicios farmacéuticos en el Hospital de Okahandja, República Popular de Namibia. 2005-07.

Dulce M Ortega Llano y Carlos Callava Couret. CUBA.

Filial de Tecnología de la Salud Simón Bolívar, Pinar del Río. Dirección Provincial de Salud, Pinar del Río.

Tema Libre

4:05-4:20
PM Base de Datos para la Evaluación Técnico-Económica de los Medicamentos Importados del Cuadro Básico Nacional año 2008.

Yanelis Martínez Pí, Manuel Collazo Herrera, Diana Ramos Picos, Alida Hernández Mullings, María Teresa Linares Milanés, Lídice Fernández Gutiérrez y Raúl Yañez Vega. CUBA.

Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED).

Tema Libre

4:20-4:35
PM Metodología para la evaluación de la prescripción en las unidades de farmacia.

Eduardo Linares Rivero. CUBA.

Facultad de Tecnología de la Salud, Ciudad de La Habana.

Tema Libre

4:35-4:50
PM Estudio de Intervención en el Municipio Boyeros.

María Teresa Espinosa Roque, María de las Mercedes Cuba Venereo, Caridad Sedeño Argilagos. CUBA.

Farmacia Principal Municipal Boyeros. Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.

Miércoles 19 de Noviembre
Sesión tarde
Salón N° 1

B.1. TALLER TECNOLOGÍA FARFARMACÉUTICA

Presidente: Dra.C. Ofelia Bilbao Revoredo, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: Dra.C. Mirna Fernández Cervera, Universidad de La Habana, Cuba

Conferencia

2:00pm-
2:15pm

Compresión asistida por ultrasonidos: una nueva alternativa para el desarrollo de sistemas de liberación controlada.

Dr.C. Eddy Castellanos Gil

Instituto de Farmacia y Alimentos

2:15pm-
2:30pm

Análisis de procesos e ingeniería química en el ciclo de vida de los medicamentos

Dr. Ulises J. Jáuregui Haza

Instituto Superior de Ciencias y Tecnologías Aplicadas (INSTEC)

2:30pm-
2:45pm

Tema Libre

Controlled delivery system for ciprofloxacin HCl

Dra. Ruth Harris

Instituto de Estudios Biofuncionales. Universidad Complutense de Madrid.

2:50pm-
3:05pm

Tema Libre

Diseño de una formulación de ácido 3-Indol Pirúvico en forma de tabletas

M.Sc. Iverlis Díaz Polanco

Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM).

3:05pm-
3:15pm
3:15pm-
3:30pm

RECESO

Tema Libre

Evaluación de la Quitosana como sistema de liberación del proteoliposoma de *Neisseria meningitidis* serogrupo B

M.Sc. Lisette González.

Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana, Habana, Cuba.

**3:35pm-
3:50pm** **Microencapsulación de extracto lipídico de semillas de *Cucurbita pepo* L mediante secado por aspersión**

M.Sc. Orestes Darío López Hernández

Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)

**3:50 pm-
4:10 pm** **Estudio de la velocidad de flujo del polvo de quitina y quitosana mediante el empleo de un lecho fluidizado miniaturizado**

Dr.C. Viviana García Mir

Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de Habana, Cuba

**4:15 pm-
4:30 pm** **Ajustes tecnológicos al proceso de fabricación del producto Omeprazol- 40 mg, inyectable liofilizado. Estudios de estabilidad**

M.Sc. Gerardo Ramsés Hernández González

LIORAD. Cuba

Miércoles 19 de Noviembre
Sesión tarde
Sala N° 3

D. TALLER ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Presidente: Dr.C. Tania Bilbao Reboredo, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: DrC. Manuel Álvarez, Universidad de La Habana, Cuba

2:30pm-3:00pm **Conferencia:** Importancia de la nutrición en el paciente diabético
Ponente: Dra. Bertha Rodríguez, Hospital Ginecobstétrico "Ramón González Coro".

Mesa redonda: La Nutrición Clínica en la Farmacia Hospitalaria Cubana.

3:00pm-3:45pm **Coordinador:** Dra. Eneida Pérez Santana, Presidenta de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Ponentes: MSc. Lilia González Celis
Lic. Juana O. O Farrill Arias
MSc. Tania Manzano Carbonell
MSc. Katia Aroche Estalella

3:45pm-4:00pm **RECESO**

4:00 pm-4:30 pm **Conferencia:** Nutrigenómica
Ponente: Dr.C. Roberto , Centro de Genética Médica.

Miércoles 19 de Noviembre
Sesión tarde
Sala N° 4

C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y EDUCACIÓN FARMACÉUTICA

Presidente: Dra.C. Olga María Nieto Acosta, Universidad de La Habana. Cuba.
Secretario: Lic. Manuel Cué Brugueras. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas – Infomed. Cuba.

2:00-2:15	Actividades del Centro de Información de Medicamentos del Servicio de Farmacia en la Web del Hospital. MC. Angelina González Fiallo. Hospital Hnos Ameijeiras. Servicio de Farmacia. Cuba.
2:15-2:30	El proyecto comunitario como integración interdisciplinaria y extensión en las estrategias curriculares. Dra.C. Ofelia Bilbao Revoredo. Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
2:30-2:45	Proyecto Comunitario Eterna Juventud: Promotor de estilos de vida saludable en el entorno del IFAL. Lic. Jorge David Fundora Nieto Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
2:45-3:00	La Validación de los Recursos Humanos de las Organizaciones Farmacéuticas desde una perspectiva Gerencial Contemporánea. MC. Arquímedes García Macías Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
3:00-3:15	Diseño y aplicación de un diplomado en tecnologías informáticas para la enseñanza aprendizaje. Dr. C. Raúl Díaz Torres Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
3:15-3:30	Elaboración de libros de texto en formato electrónico en el Instituto de Farmacia y Alimentos de la Universidad de La Habana. Dr. C. Héctor Zumbado Fernández Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
Presidente: Dra.C. Ofelia Bilbao Revoredo. Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba. Secretario: MC. Angelina González Fiallo. Hospital Hnos Ameijeiras. Servicio de Farmacia. Cuba.	
3:30-3:45	Multimedia FARMACIA COMUNITARIA VIRTUAL (FARMACOM.CU). MC. Luis E Rodríguez Rodríguez. Departamento de Informática Educativa del CENAPET. MINSAP. Cuba.
3:45-4:00	Sitio web del capítulo cubano de la Alianza para el Uso Prudente de los Antibióticos (APUA). Lic. Manuel Cué Brugueras Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas – Infomed. Cuba.
4:00-4:15	Programa de Doctorado en Ciencias de los Alimentos. Dr. C. René Tejedor Arias

	Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
4:15-4:30	Programa de gestión del conocimiento en un centro de ciclo cerrado de productos biofarmacéuticos. Dra. C. Idania Caballero Centro de Inmunología Molecular. C. Habana. Cuba.
4:30-4:45	La oficina de farmacia en la primera mitad del siglo XX a través de sus frascos de cristal. Lic Carlos César Callava Couret Coordinador Programa MNT, Instructor FCM, Dir Prov de Salud, Pinar del Río. Cuba.
4:45-5:00	La calidad científica, una experiencia bioética para nuestros días. Dr. René Zamora Marín

Jueves 20 de Noviembre
Sesión mañana
Sala Aula Magna

A. TALLER SERVICIOS FARMACÉUTICOS

Tema: Atención Farmacéutica

Presidente: M.Sc. Niurka Dupotey Varela, Universidad de Oriente, Cuba

Secretario: Lic. Oscar Collado García, Clínica Internacional Playa Santa Lucía, Cuba.

- Conferencia**
- 9:00-9:25 AM** Funciones asistenciales del farmacéutico. ¿Farmacia Clínica o Atención Farmacéutica?
Edita Fernández Manzano. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.
- 9:25-9:40 AM** **Tema Libre**
Importancia del Diagnóstico Farmacéutico en la práctica de la Atención Farmacéutica.
Oscar G. Collado García. CUBA.
Clínica Internacional Playa Santa Lucía. Camagüey.
- 9:40-9:55 AM** **Tema Libre**
Desempeño de funciones profesionales por farmacéuticos asistenciales. Aproximación a la Atención Farmacéutica en Santiago de Cuba.
Niurka María Dupotey Varela, Sandra Pérez y Yudith Acosta. CUBA.
Universidad de Oriente.
- 9:55-10:10 AM** **Tema Libre**
Perspectiva de la Atención Farmacéutica en los Servicios.
Xiomara C. Rodríguez Martínez. EL SALVADOR.
ASQUIFARH, El Salvador.
- 10:10-10:50 AM** **Mesa Redonda**
Atención Farmacéutica especializada en el alivio del dolor. Sus oportunidades para ser útil.
Oscar G. Collado García, Juditka L. Aguilar Fuster, Mercedes Suárez Marrero, Merlene Marrero, Martha González, Aileen Fernández Hernández, Armando Rodríguez Pupo y Liliam Campañá García. CUBA.

Clínica Internacional Playa Santa Lucía, Camagüey. Hospital Pediátrico Provincial "Dr. Eduardo Agramonte Piña", Camagüey. Hospital Oncológico Provincial "Madame Curie", Camagüey. Instituto Superior de Ciencias Médicas "Carlos J. Finlay", Camagüey. Dirección Provincial de Farmacias y Ópticas, Sancti Spiritus. Clínica Internacional Playa Guardalavaca, Holguín. Hospital Pediátrico Provincial "Octavio de la Concepción y de la Pedraja", Holguín.
- 10:50-11:05 AM** **Tema Libre**
Programa de atención farmacéutica a pacientes hipertensos en la Farmacia del PPU "América II".
Maura María Gutiérrez Smith, Sara Miranda y Orlián Fernández Cintra. CUBA.

Policlínico Principal Urgencia “América II”, Contramaestre, Santiago de Cuba.

**11:05-
11:20 AM**

Tema Libre

Particularidades de la Atención Farmacéutica en pacientes geriátricos.
Juditka L. Aguilar Fuster. CUBA.
Clínica Internacional Playa Santa Lucía. Camagüey.

**11:20-
11:35 AM**

Tema Libre

Calidad de la Atención Farmacéutica Hospitalaria en el municipio Santiago de Cuba.
Ivette Reyes Hernández, Annalie Sulema Rodríguez Rodríguez, Karelía Ferrer Carmenaty, Yaquelín Batista Guerrero y María Antonia Brice. CUBA.
Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad de Oriente.

**11:35-
11:50 AM**

Tema Libre

Unidad Centralizada de Mezclas Intravenosas en el Servicio de Farmacia.
Eneida Pérez Santana. CUBA.
Hospital Docente Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”

**11:50-
12:05 AM**

Tema Libre

Integración de las Oficinas de Farmacias Comunitarias a la Atención Primaria de la Salud. ARGENTINA.
Laura Raccagni, Susana Migliaro, Nora Siciliano.
Farmacias comunitarias privadas. Provincia Buenos Aires. Argentina

Jueves 20 de Noviembre
Sesión mañana
Salón N° 1

G. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Presidente: Dr C María Antonia Torres, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: MC Marian Hernández Colina, Universidad de La Habana, Cuba

- 9:00am-9:30am** **Conferencia**
Estudio de la Problemática de las Sustancias Adictivas para uso Terapéutico.
Dr C Berta Tanguí Despaigne
Editorial Científico- Técnica, Instituto Cubano del Libro, Cuba
- 9:30am-10:00am** **Tema libre**
Riesgos asociados al uso de plantas medicinales en gestantes
Lic. Beatriz Macías Peacock
Centro de Toxicología y Biomedicina. Santiago de Cuba, Cuba
- 10:00pm-10:30pm** **Tema Libre**
Comportamiento de las intoxicaciones agudas por plaguicidas en el trienio 2005-2007.
MC Niurka Pons, MC Yamilet García
Universidad de La Habana, Cuba
- 10:30am-11:00am** **Conferencia**
Consideraciones regulatorias para el desarrollo preclínico de medicamentos contra el cáncer: una perspectiva global y tendencias futuras.
Dr María del Carmen Abrahantes
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba
- 11:00am-11:30 am** **Tema Libre**
Evaluación de la actividad citoprotectora de un análogo semisintético de brasinosteroides.
MC Ivón González
Universidad de La Habana, Cuba
- 11:30am-12:00m** **Tema Libre**
Efecto antiadrenérgico del extracto de *Achyrocline bogotensis*
Nidya Lara Rico; Nataly Aranguren; Javier Rincón Velandía; Mario Francisco; Guerrero Pabón.
Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Colombia.

Jueves 20 de Noviembre
Sesión mañana
Salón N° 3

E. QUÍMICA FARMACÉUTICA Y PRODUCTOS NATURALES

Presidente: DrC. Luca Rastrelli. Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Salerno.

Secretario: DrC Osmany Cuesta Rubio, Universidad de la Habana. Cuba

9:00-9:30	MatCAKE, A flexible toolbox for integrating 2D NMR spectra in Matlab and its application to natural products characterization DrC. Rocco Romano Università degli Studi di Salerno, Fisciano, Italy.
9:30-9:45	Clasificación químico-física de propóleos cubanos. DrC. Osmany Cuesta-Rubio Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL-UH)
9:45-10:00	Estudio químico de propóleos rojos cubanos mediante las técnicas de RMN, CG-EM y CCD. DrC. Mercedes Campo Fernández Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL-UH)
10:00-10:15	Triterpenos pentacíclicos como componentes principales de un grupo propóleos cubano. MC. Ingrid Márquez Hernández Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL-UH)
10:15-10:30	Estudio químico de la resina de 4 especies cubanas del género <i>Calophyllum</i>. MC. Adonis Bello Alarcón Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL-UH)
10:30-10:45	Estudio Químico de Propóleos Rojo Mexicano. Parte I. Lic. Dany W. Hernández Fonseca Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL-UH)
10:45-11:00	Plantas Mediciniais dos Handa no Sul de Angola. Rosa Melo Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT), Portugal.
11:00-11:15	Aceptación de los Productos Naturales en la Provincia de Pinar del Río, 2008. Lic Carlos César Callava Couret Dirección Provincial de Salud, P del Río.
11:15-11:30	Estudio de la composición lipídica del pool de aceite de hígado de tiburón. Lic. Caridad Margarita García Peña. Centro de investigación y desarrollo de medicamentos (CIDEM).
11:30-11:45	Extracción y evaluación del aceite esencial de la <i>Murraya paniculata</i> L. Dra. María Elisa Jorge Rodríguez, UCLV

Jueves 20 de Noviembre
Sesión mañana
Salón N° 4

B. TALLER ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

Presidente: Dra.C. Hilda Ma. González San Miguel, Universidad de la Habana. Cuba

Secretario: Dra.C. Yania Suárez Pérez, Universidad de la Habana. Cuba

- 9:00am-9:30am** **Conferencia**
Sistema de indicadores de eficacia para la evaluación de los procesos en una Autoridad Reguladora de Medicamentos (ARM).
M.Sc. Gretel Frias Ferreiro
Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED)
- 9:35am-9:50am** **Tema Libre**
Sistema de Gestión para el Manejo de Sustancias Peligrosas (SP) en la Industria Farmacéutica Cubana.
Lic. Liliana Pacheco Torres
Empresa Comercializadora de Medicamentos (EMCOMED), Cuba
- 9:55am-10:10am** **Tema Libre**
Calificación de la Instalación y la Operación en la Línea de Envase de semisólidos del Centro de Histoterapia Placentaria.
Lic. Beatriz González López
Centro de Histoterapia Placentaria
- 10:15am-10:30am** **Tema Libre**
Enfoque para Validación de Limpieza en Laboratorios Novatec
Dr. Alejandro Beldarrain Iznaga
Laboratorios Novatec
- 10:35 am-11:00 am** **RECESO**
- 11:00 am-11:15 am** **Tema Libre**
Aspectos regulatorios vinculados con los Materiales de Referencia empleados en la industria farmacéutica y biotecnológica .
Rita Sosa Vera
Instituto de Investigaciones en Normalización (ININ)
- 11:20am-11:35 am** **Tema Libre**

Análisis de riesgo en la implantación del control del proceso al llenado de ungüentos dérmicos.

Lic. Joannia Deguer

Roberto Escudero Díaz

11:40am-

Tema Libre

11:55am

Implantación y evaluación de un sistema logístico para el medicamento en ensayo clínico

Lic. Liana Bárbara Martínez Pérez

Centro de Inmunología Molecular

12:00am-

Tema Libre

12:15pm

La producción en el Laboratorio Farmacéutico “Roberto Escudero” Díaz”: un reto y sus logros.

Mariela Greisy Sijó Yero

Laboratorio Farmacéutico “Roberto Escudero Díaz”

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Sala Aula Magna

F. TALLER DE BIOTECNOLOGÍA

Presidente: DrC. V. Gustavo Sierra González, Instituto Finlay, Cuba

Secretario: DrC. Marisel Quintana Esquivel, CIGB, Cuba

- 2:00pm-
2:30pm** **Conferencia**
Avances en el desarrollo de la Biotecnología cubana
DrC. Eduardo Martínez Díaz
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba
Tema Libre
- 2:30pm-
2:45pm** **Vacunas combinadas: Estado del arte y retos desde el punto de vista del control de calidad**
MSc. Mario Landys Chovel Cuervo
Instituto Finlay, Cuba
- 2:45pm-
3:00pm** **Tema Libre**
Obtención de glicoconjugados de los polisacáridos 14, 18C y 23F de *Streptococcus pneumoniae* a toxoide tetánico.
Janoi Chang, Merlin Pérez, Yohanna Serrano, Felix Cardoso, Yanaisy Alvarez, Jessy Pedroso, Roberto C. Veloso, Rainer Garrido, Yury Valdés, Violeta Fernández, Vicente Vérez.
Centro de Antígenos Sintéticos (LAGS), Instituto Finlay, Cuba
- 3:0pm-
3:15pm** **Tema Libre**
Obtención de conjugados a partir del polisacárido capsular de meningococo que induzca respuesta inmune de tipo IgG.
Majela González Miró, Ubel J. Ramírez, Jessy Pedroso, Roberto C. Veloso, Raine Garrido, Yury Valdés, Violeta Fernández, Vicente Vérez.
Centro de Antígenos Sintéticos (LAGS), Instituto Finlay, Cuba
- 3:15pm-
3:30pm** **Tema Libre**
Caracterización de la vacuna oral viva atenuada de *Vibrio cholerae* 638, serogrupo O1, biotipo El Tor, serotipo Ogawa desarrollada por el Instituto Finlay.
Lic. Yolexis Tamayo García, MSc. Juan Carlos Martínez Rodríguez, MSc. Aleida Mandiarote LLanes, Téc. Mirtha E. Ramírez Mena, Téc. Carlos R. Díaz Solano, Téc. Iris M. Fernández, Lic. Alina Cruz Ferrer, Ing. Imilla Paredes Prieto, Lic. Imilsis Pruna López, Lic. Marixa Hernández, Lic. Pavel Ramos, DrC. Luis García.
Instituto Finlay, Cuba
- 3:30 pm-
3:45 pm** **Tema Libre**
Aplicación de métodos bioquímicos en la caracterización de antígenos vacunales, alérgenos y otras biomoléculas de origen bacteriano.

María A Padrón, Ileana Martínez, Michel Acosta, Rubén Cabrera, Yamisley González, Miguel Martínez, Yovania Fernández, Marta González, Luís García, Yadira Pino, Osmir Cabrera, Maribel Cuello, José L Pérez, Alina Frías, Idalis Griñán, Sara C Ernard, G Reyes, María C Pico, Arlen L de Arce.

Instituto Finlay, ICIDCA,UH, Cuba

3:45 pm-

Tema Libre

4:00 pm

Las Buenas Prácticas Microbiológicas y su aplicación en la Industria Farmacéutica/Biotecnológica.

DrC. Marisol Quintana Esquivel

4:00pm-

Tema Libre

4:15pm

Establecimiento y escalado del proceso de purificación de la proteína CR-3 para una formulación terapéutica contra VIH-1.

Lian Trimiño, Gabriel Márquez, Saily Martínez, Yanet Terrero, Enrique Iglesias, Yamilka Carrazana, Maelys Miyares, Isvaloy Márquez.

CIGB, Cuba

4:15 pm-

Tema Libre

4:30 pm

Influencia del tiempo de retención, concentración y cantidad del antígeno aplicado, temperatura, y geometría de la columna en la inmunopurificación del AgsHBr.

Yenisley Medina, Rodolfo Valdés, Eutimio G. Fernández, Déborah Geada, William Ferro, Tatiana Álvarez, Sigifredo Padilla, Yarysel Guevara, Andrés Tamayo, Leonardo Gómez, José Montero, Alejandro Figueroa, Gisela Calás, Cristina García, Tatiana González.

CIGB, CIIQ, Instituto de Investigaciones del Tabaco, Cuba

4:30 pm-

RECESO

4:45 pm

4:45 pm-

Tema Libre

5:00 pm

Remoción de endotoxinas del proceso de purificación del HbcAg mediante el empleo del sistema micelar de dos fases acuosas.

Jorge Sánchez, Akaena Zarabozo, Jorge Gallardo, Gabriel Marquez, Jorge Luís López, Patricia Rodríguez, Sheila Padrón, Joana González, José Trimiño, Nancy Burguet.

CIGB, LIORAD, Cuba

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Sala Aula Magna

F. TALLER DE BIOTECNOLOGÍA

Presidente: DrC. V. Gustavo Sierra González, Finlay, Cuba

Secretario: DrC. Marisel Quintana Esquivel, CIGB, Cuba

- 2:00pm-
2:15pm** **Tema Libre**
Vacunas combinadas: Estado del arte y retos desde el punto de vista del control de calidad
MSc. Mario Landys Chovel Cuervo
Instituto Finlay, Cuba
- 2:15pm-
2:30pm** **Tema Libre**
Obtención de glicoconjugados de los polisacáridos 14, 18C y 23F de *Streptococcus pneumoniae* a toxoide tetánico.
Janoi Chang, Merlin Pérez, Yohanna Serrano, Felix Cardoso, Yanaisy Alvarez, Jessy Pedroso, Roberto C. Veloso, Rainer Garrido, Yury Valdés, Violeta Fernández, Vicente Vérez.
Centro de Antígenos Sintéticos (LAGS), Instituto Finlay, Cuba
- 2:30pm-
2:45pm** **Tema Libre**
Obtención de conjugados a partir del polisacárido capsular de meningococo que induzca respuesta inmune de tipo IgG.
Majela González Miró, Ubel J. Ramírez, Jessy Pedroso, Roberto C. Veloso, Raine Garrido, Yury Valdés, Violeta Fernández, Vicente Vérez.
Centro de Antígenos Sintéticos (LAGS), Instituto Finlay, Cuba
- 2:45pm-
3:00pm** **Tema Libre**
Caracterización de la vacuna oral viva atenuada de *Vibrio cholerae* 638, serogrupo O1, biotipo El Tor, serotipo Ogawa desarrollada por el Instituto Finlay.
Lic. Yolexis Tamayo García, MSc. Juan Carlos Martínez Rodríguez, MSc. Aleida Mandiarote Llanes, Téc. Mirtha E. Ramírez Mena, Téc. Carlos R. Díaz Solano, Téc. Iris M. Fernández, Lic. Alina Cruz Ferrer, Ing. Imilla Paredes Prieto, Lic. Imilsis Pruna López, Lic. Marixa Hernández, Lic. Pavel Ramos, DrC. Luis García.
Instituto Finlay, Cuba
- 3:00 pm-
3:15 pm** **Tema Libre**
Aplicación de métodos bioquímicos en la caracterización de antígenos vacunales, alérgenos y otras biomoléculas de origen bacteriano.
María A Padrón, Ileana Martínez, Michel Acosta, Rubén Cabrera, Yamisley González, Miguel Martínez, Yovania Fernández, Marta González, Luís García, Yadira Pino, Osmir Cabrera, Maribel Cuello, José L Pérez, Alina Frías, Idalis Griñán, Sara C Ernard, G Reyes, María C Pico, Arlen L de Arce.
Instituto Finlay, ICIDCA,UH, Cuba

- 3:15 pm-
3:30 pm** **Tema Libre**
Las Buenas Prácticas Microbiológicas y su aplicación en la Industria Farmacéutica/Biotecnológica.
DrC. Marisol Quintana Esquivel
- 3:30pm-
3:45pm** **Tema Libre**
Establecimiento y escalado del proceso de purificación de la proteína CR-3 para una formulación terapéutica contra VIH-1.
Lian Trimiño, Gabriel Márquez, Saily Martínez, Yanet Terrero, Enrique Iglesias, Yamilka Carrazana, Maelys Miyares, Isvaloy Márquez.
CIGB, Cuba
- 3:45 pm-
4:00 pm** **Tema Libre**
Influencia del tiempo de retención, concentración y cantidad del antígeno aplicado, temperatura, y geometría de la columna en la inmunopurificación del AgsHBr.
Yenisley Medina, Rodolfo Valdés, Eutimio G. Fernández, Déborah Geada, William Ferro, Tatiana Álvarez, Sigifredo Padilla, Yarysel Guevara, Andrés Tamayo, Leonardo Gómez, José Montero, Alejandro Figueroa, Gisela Calás, Cristina García, Tatiana González.
CIGB, CIQ, Instituto de Investigaciones del Tabaco, Cuba
- 4:00 pm-
4:15 pm
4:15 pm-
4:30 pm** **Tema Libre**
Remoción de endotoxinas del proceso de purificación del HbcAg mediante el empleo del sistema micelar de dos fases acuosas.
Jorge Sánchez, Akaena Zarabozo, Jorge Gallardo, Gabriel Marquez, Jorge Luís López, Patricia Rodríguez, Sheila Padrón, Joana González, José Trimiño, Nancy Burguet.
CIGB, LIORAD, Cuba
- RECESO**

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Salón N° 1

G. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Presidente: Dr C Gregorio Martínez Sánchez, Universidad de la Habana, Cuba

Secretario: MC Ivón González Blanco, Universidad de la Habana, Cuba

- 1:00pm-1:30pm Conferencia**
Ozonoterapia, revolución en el control del dolor y la inflamación.
Dr C Gregorio Martínez Sánchez
Universidad de la Habana, Cuba
- 1:30pm-2:00pm Conferencia**
La Medicina genómica tiene en los trastornos metabólicos del hierro un amplio campo de aplicación.

Dr. Raúl González Hernández
Centro Nacional de Biopreparados, Cuba
- 2:00pm-2:30pm Tema Libre**
Estudio de la actividad antiviral y posible modo de acción de extractos naturales frente al virus de herpes simple.
Raisa Monteagudo
Instituto Finlay, Cuba
- 2:30pm-3:00pm Tema Libre**
Efecto antiinflamatorio del aceite de semilla de *Cucurbita Pepo* L. microencapsulado.
Yanier Núñez Figueredo
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos, Cuba.

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Salón N° 3

E. QUÍMICA FARMACÉUTICA Y PRODUCTOS NATURALES

Presidente: MC. Adonis Bello Alarcón, Universidad de la Habana.

Secretario: MC. Ingrid Márquez Hernández, Universidad de la Habana.

2:00-2:15	Nuevo procedimiento de síntesis para la obtención de derivados de ácidos alquilaminobenzoicos empleados como agentes antiateroscleróticos. DrC. Maite Loreto Docampo Palacios Centro de Química Farmacéutica
2:15-2:30	Procedimiento <i>in silico</i> para la obtención de modelos QSAR en esteroides anabólicos y androgénicos. Lic. Yoanna María Álvarez Ginarte Centro de Química Farmacéutica
2:30-2:45	Síntesis de acridinonas. Nueva familia de compuestos antiparasitarios y antifúngicos. Rolando Fermín Pellón Comdom Centro de Química Farmacéutica.
2:45-3:00	Descubrimiento Asistido por Ordenador de Nuevos Compuestos anti-Helmínticos: Selección <i>in silico</i> y Evaluación <i>in vitro</i> de Nuevos Compuestos Líderes. Yeniel González Castañeda UCLV
3:00-3:15	Experiencias en la producción de Fármacos Naturales en Pinar del Río. (Mesa redonda) Lic Carlos César Callava Couret, Lic Odalys Lorenzo Morejón, Lic. Alba Pelegrín Iglesias, Lic. Elier Navarrete Díaz. Dirección Provincial de Salud, P del Río
3:15-3:45	Desarrollo, organización y metodología de los fitofármacos y apifármacos a nivel nacional. (Mesa redonda) Msc. Marlén Linares Fernández; Lic. Ariana Sánchez Barrios; Dra. Irma Mena Castillo

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Salón N° 4

B.1. TALLER TECNOLOGÍA Y CONTROL DE LOS MEDICAMENTOS

Presidente: DraC. Ivone Almirall Díaz

Secretario: DrC. Eddy Castellanos Gil

- 2:00pm-
2:15pm** **Conferencia**
De salas blancas a la tecnología de aisladores, ayer, hoy y mañana.
Mario R. Bielsa Benet
Empresa Aarpac GmbH, Suiza.
- 2:15pm-
2:30pm** **Tema Libre**
**Diseño y desarrollo de una formulación con *Bixa orellana* l. como
revelador de placa dentobacteriana**
MSc. Celia Magaly Casado Martín
IFAL
- 2:30pm-
2:45pm** **Tema Libre**
**Obtención de Citrato de Calcio y Magnesio a partir de Dolomitas
cubanas**
M.Sc. Jorge E. Rodríguez Chanfrau
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)
- 2:50pm-
3:05pm** **Tema Libre**
**Optimización del proceso de obtención a escala de laboratorio del
mucílago de algas marinas para uso biomédico**
Felicia Rebeca Segarte Nario
Centro Nacional de Medicina Natural y Tradicional. CENAMENT
- 3:05pm-
3:15pm** **RECESO**
- 3:15pm-
3:30pm** **Tema Libre**
**Microesferas porosas obtenidas a partir de un soporte de
naturaleza mixta**
Lissette Agüero Luztonó
Centro de Biomateriales, Universidad de La Habana. Cuba
- 3:35pm-** **Tema Libre**

3:50pm **Diseño y Evaluación del Medicamento Dextropropóxifeno 65mg**

MSc. Juan L. Luqones Fernández

Empresa Laboratorio Farmacéutico Reinaldo Gutiérrez

**3:50 pm-
4:10 pm**

Tema Libre

Reformulación Tinidazol 500 mg. Tabletas

MSc. Loreta Delgado Díaz

Empresa Laboratorio Farmacéutico Reinaldo Gutiérrez

**4:15 pm-
4:30 pm**

Tema Libre

Desarrollo y generalización de Zidovudina tabletas 300 mg efectivo en el tratamiento del VIH/SIDA.

MSc. Caridad Margarita García Peña

Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)

**4:30 pm-
4:45**

Tema Libre

LIDOMENT, formulación analgésica para afecciones ligeras y moderadas del sistema osteomioarticular.

MSc: Dra. Malena Zelada Pérez

MSc: Leonel Castillo Martínez, DraC. Ofelia Bilbao

Policlínico Universitario Vedado, Centro Dispensarial Plaza.

Viernes 21 de Noviembre
Sesión mañana
Sala Aula Magna

A. TALLER SERVICIOS FARMACÉUTICOS

Tema: Bioética y Calidad en los Servicios Farmacéuticos

Presidente: Dra. Caridad Sedeño Argilagos, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: Dra. Isis Bermúdez Camps, Universidad de Orinete, Cuba.

- 9:00-9:25 AM** **Conferencia**
Principio ético de autonomía, educación al paciente y adherencia al tratamiento. Análisis interconceptual.
Caridad Sedeño Argilagos. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.
- 9:25-9:40 AM** **Tema Libre**
Necesidad de la Etica Farmacéutica para el éxito de la Atención Farmacéutica.
Oscar G. Collado García. CUBA.
Clínica Internacional Playa Santa Lucia. Camagüey.
- 9:40-10:05 AM** **Conferencia**
Aspectos Bioéticos en el Enfoque Integral e Individualizado del Enfermo.
Yolanda Valdés, Celia Alonso, Miguel Bilbao, Marian Hernández, Grisell del Toro y Leticia Prado González. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.
- 10:05-10:20 AM** **Tema Libre**
El profesional farmacéutico dentro de la ética de salud.
Leticia Prado González. CUBA.
Hospital Pediátrico Universitario "Juan Manuel Márquez".
- 10:20-11:00 AM** **Mesa Redonda**
El farmacéutico oncológico y su labor por la calidad de la atención al paciente.
M^a Antonieta Arbesú Michelena, Maritza Ramos Fernández, Katuska Rodríguez Monzón, Arahí Figueredo Roque. CUBA.
Servicio Farmacéutico, Instituto Nacional de Oncología y Radiobiología.
- 11:00-11:25 AM** **Conferencia**
Perfeccionamiento de la planificación de los medicamentos y medios médicos en los hospitales de excelencia.
Humberto López Pellón. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico Dr. "C.J. Finlay".
- 11:25-11:40 AM** **Tema Libre**
Vigilancia Postcomercialización. Hacia una reglamentación adecuada.
Raúl Yañez Vega, Grethel Ortega Larrea, Nicolás Roberto Rodríguez Valdés y Lic. Ivón Pauste Cedeño. CUBA.

Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED).

Tema Libre

Calidad de los Servicios Farmacéuticos Comunitarios del Área de Salud "Camilo Torres".

11:40- Isis Beatriz Bermúdez Camps Alicia Aldana Laterrade, Alejandro Fonseca Suárez y Maibis Leibys García Reyes. CUBA.

11:55 AM Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad de Oriente. Farmacia Principal Distrital Enramadas, Santiago de Cuba. Farmacia Comunitaria Normal "Trocha y Corona", Santiago de Cuba. Farmacia Comunitaria Normal "Matagalpa", Santiago de Cuba.

Tema Libre

Indicadores de Calidad para los Servicios Farmacéuticos Hospitalarios cubanos: una necesidad de estos tiempos.

11:55-

12:10 PM

Maria de las Mercedes Cuba Venereo, Lidia Rosa Pérez Villavicencio y Caridad Sedeño Argilagos.CUBA.

Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Escuela Latinoamericana de Medicina.

Tema Libre

12:10-

12:25 PM

Programa de capacitación continua en BPC a los farmacéuticos de la investigación clínica.

Luciano J. Pascau Illas y Leslie Pérez Ruiz. CUBA.

Centro de Inmunología Molecular (CIM)

Tema Libre

12:25-

12:40 PM

Impacto de la actividad de regulatorio del CENCEC en el Sistema Nacional de Salud de Cuba.

Julián Rodríguez Álvarez. CUBA.

Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos. (CENCEC).

Viernes 21 de Noviembre
Sesión mañana
Salón N° 1

G. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Presidente: Dr C Yolanda Valdés Rodríguez, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: Dr C Idania Rodeiro, Centro de Química Biomolecular, Cuba

- 9:00am-9:30am** **Tema Libre**
Estimation of ADME Properties in Drug Discovery: Predicting Caco-2 Cell Permeability Using Atom-Based Stochastic and Non-Stochastic Linear Indices.
Dr Juan A. Castillo Garit
Universidad Central de Las Villas, Cuba
- 9:30am-10:00am** **Tema libre**
Safety and pharmacokinetic evaluation of antiEGF receptor humanized monoclonal antibody Nimotuzumab (HR3) in locally advanced breast cancer tumours in the neoadjuvant setting in combination with chemotherapy regimen. Phase I clinical trials preliminary results.
Dr C Mayra Ramos Suzarte
Centro de Inmunología Molecular, Cuba
- 10:00pm-10:30pm** **Tema Libre**
Comparación farmacocinética y farmacodinámica de dos formulaciones de Interferón alfa-2 pegilado en voluntarios sanos.
MC Idrián García García
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba
- 10:30am-11:00am** **Tema Libre**
Metabolismo del diclofenaco en una muestra de cubanos sanos.
Dr Mayra Alvarez
Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, Cuba

Viernes 21 de Noviembre
Sesión mañana
Salón N° 3

F. TALLER DE BIOTECNOLOGÍA

Presidente : DrC. Alejandro Beldarraín Iznaga, CIGB, Cuba

Secretario: MSc. Diana Rosa Viera, BIOCEN, Cuba

- 09:00am-09:15am** **Tema Libre**
Evaluación del efecto bioadhesivo de la HPMC F M en administraciones nasales de Eritropoyetina humana recombinante básica en el modelo de isquemia unilateral permanente del gerbo de Mongolia.
MSc. Adriana Muñoz, MSc. Zenia Pardo, Lic. Vivian Montero, MSc. Yanet Cruz, Ing. Airama Albisa, MSc. Yanier Nuñez, DrC. Jorge Daniel García, Dr. Mirna Fernández, Dr. Ileana Sosa, Dr. Julio César García.
CIDEM, CIM, Inst. Neurología y Neurocirugía, IFAL, CENPALAB, Cuba
- 09:15am-09:30am** **Tema Libre**
Aplicación de un diseño de cultivo de alta densidad en la obtención de Interleukina-2 humana recombinante en *Escherichia coli*
MSc. Laura Varas Sarzo, Lic. Victoria M. Lugo, Michel Díaz Martínez, Yanelis Pestana, Joana González, Maelys Miyares, MSc. Jorge Valdés.
CIGB, Cuba
- 09:30am-09:45am** **Tema Libre**
Implementación de un método de cálculo en lotes a escala productiva para la obtención del Ingrediente Farmacéutico Activo de Factor de Transferencia.

Raúl Barrios Camacho, Julio A. Valdés, Ernesto D'Armas, Yanieyis Álvarez, Orlando Cívico, Eduardo Sánchez, Héctor A. Pérez, Lisviel Hernández, Michel Miranda, María A. Tuñón, Yohima Valdés, Francisco Castañeda.
CIGB, Cuba
- 09:45am-10:00am** **Tema Libre**
Introducción de un nuevo proceso de purificación del AcM CB.Hep-1 a escala industrial con incremento en el recobrado del proceso.
Andrés Tamayo Domínguez, Rodolfo Valdés Véliz, Marcos González Rodríguez, Lamay Dorta Espinosa, Yanet Villegas Milian, Dobian Cecilia Reverón, Yulián Mustelier Medina, Gisela Calás Domínguez, Tatiana Álvarez Martín, Eutimio G. Fernández Nuñez, Déborah Geada, William Ferro Vicet, Sigifredo Padilla García, José Montero Navarro, Yenisley Medina Zarut, Yarysel Guevara Albo, Tatiana González Estévez, Raudel Sosa Echeverría, Ania Díaz Ferrer.
CIGB, Cuba
- 10:00 am**
10:15 am **Tema Libre**
Estudio de una alternativa para mejorar la productividad y reducir costos en el paso de separación del monoclonal hR3 de la etapa de

fermentación: Centrifugación.

Ing. Rudens Velo Alvarado, Msc. Pablo Vitón, Msc. Galia M. Labrada, Dr. Orestes Mayo Abad, Msc. Luís Yunier Hernández, Msc. Orestes D. López, Tec. Janet Pupo, Lic. Naira García, Tec. Yohandra Chamizo, Tec. Aymed García, Lic: Magaly Rodríguez Franco, Lic. Ligia Alonso.

CIM, Cuba

**10:15 am-
10:30 am**

Tema Libre

Caracterización y escalado de los métodos de activación con bromuro de cianógeno de la sefarosa CL-4B para purificar el AGSHBR.

José A. Montero, Eutimio G. Fernández, Rodolfo Valdés, Milagros Arce, Tatiana. Álvarez, Andrés Tamayo, Deborah. Geada, Yenisley Medina, Malvina Benítez, Yarysel Guevara, Williams Ferro, Jorge L. López, Maylin La O, Yuirisleydi Aldama, Sigifredo Padilla, Alejandro Figueroa
CIGB, CIQ, Inst. Investigaciones del Tabaco, Cuba

**10:30am-
10:45 am**

Tema Libre

Nuevo proceso de purificación del anticuerpo monoclonal CB.Hep-1 eliminando los pasos previos de semipurificación. Evaluación de la estabilidad de la matriz proteína-A sefarosa de alto flujo en 100 ciclos de purificación.

Tatiana Álvarez, Rodolfo Valdés, Andrés Tamayo, Gustavo Fernandez, José Montero, Déborah Geada, William Ferro, Yenisley Medina, Yarysel Guevara, Sigifredo Padilla, Dobián Cecilia, Lamay Dorta, Marcos González, Raudel Sosa, Tatiana González
CIGB, CIQ, Inst. Investigaciones del Tabaco, Cuba

**10:45am-
11:00am
11:00am-
11:15am**

RECESO

Tema Libre

Influencia de los sistemas de tampones y la cantidad de IgG en la eficiencia de la cromatografía de afinidad con proteína-A en la purificación del anticuerpo monoclonal CB. Hep 1.

Williams Ferro, Eutimio Gustavo Fernández, Yenisley Medina, Tatiana Álvarez, Andrés Tamayo, Yarysel Guevara, Rodolfo Valdés.
CIGB, CIQ, Cuba

**11:15am-
11:30am**

Tema Libre

Caracterización cinética y proteómica de la línea celular de mieloma NS0 productora de un anticuerpo monoclonal humanizado anti-CD6.

L.E. Rojas del Calvo, K.R. de la Luz Hernández, E.Y. Rabasa Legón, C. Mateo D'Ácosta, A.J. Castillo Vitlloch

CIM, Cuba

**11:30am-
11:45am**

Tema Libre

Establecimiento de un sistema de caracterización del proceso de producción del Anticuerpo Monoclonal CB.Hep-1, basado en el reconocimiento de un péptido sintético anclado sobre resina TentaGel S.

Osvaldo Reyes Acosta, Yordanka Masforrol González, Rodolfo Valdés

Véliz, Ania Cabrales Rico, William Ferro Vicet, Leonardo Gómez Bayolo, Déborah Geada López, Tatiana Álvarez Martín, Leonardo La Guardia.
CIGB, Cuba

**11:45am-
12:00am**

Tema Libre

Estudio de la cromatografía en membrana como una alternativa al paso de intercambio aniónico para la producción del Anticuerpo Monoclonal *Nimotuzumab*.

Tania Figueredo, Olga M. Morejón, Dubhe B. Bulté, Mercedes Rodríguez, Airama Albisa, Zulia García, Tamara González, Liuva Madera, Gretel Carnota, David Curbelo.

CIM, Cuba

**12:00am-
12:15am**

Tema Libre

Adyuvantes oleosos

MSc. Anaiza Pérez Martinto, PhD. Gerardo E. Guillén Nieto
IFAL, CIGB

TALLER DE RADIOFARMACIA

Hospital Clínico Quirúrgico “Hermanos Ameijeiras”

Presidenta

Dra. Gilmara Pimentel

Secretario

M.Sc. René Leyva

Dr. Frantisek Melichar

Nuclear Physics Institute Rez near Prague,
Czech republic
e-mail: melichar@ujf.cas.cz

Dr. Stefano Papi

Division of Nuclear Medicine, European
Institute of Oncology, Milano, Italy
e-mail: stefano.papi@ieo.it

Dra. Gilmara Pimentel

Instituto Nacional de Oncología y
Radiobiología, C. Habana 10400, Cuba.
e-mail: gilmara@infomed.sld.cu

MSc. Saul Pérez

Centro de Isótopos. Ave. Monumental y
Carr. La Rada, Km. 3, Guanabacoa, C.
Habana.
e-mail: saul@centis.edu.cu

MSc. René Leyva

Centro de Isótopos. Ave. Monumental y
Carr. La Rada, Km. 3, Guanabacoa, C.
Habana.
Tel: 53 7 6829524
e-mail: rene@centis.edu.cu

MSc. Carlos Calderón

Instituto Nacional de Oncología y
Radiobiología, C. Habana 10400, Cuba.
e-mail: cfcald@infomed.sld.cu

MSc. Aida Mary Abreu Díaz

Instituto Superior de Tecnologías y
Ciencias Aplicadas, Ave. Salvador Allende
y Luaces, Quinta de los Molinos, AP.6163,
La Habana, Cuba
e-mail: aidamary@instec.cu

MSc. Alejandro Perera Pintado

Centro de Investigaciones Clínicas. 34 #
4501 e/ 45 y 47, Kohly, Playa, C. Habana.
CP 11300. Tel.: 2023763. Fax:
2043298
e-mail: alejandrop@infomed.sld.cu

MSc. Alejandro Alberti

CENTIS. Ave. Monumental y Carr. La
Rada, Km. 3, Guanabacoa, C. Habana.
e-mail: alberti@centis.edu.cu

MSc. Anaís Prats Capote

Centro de Investigaciones Clínicas. 34 #
4501 e/ 45 y 47, Kohly, Playa, C. Habana.
CP 11300. Tel.: 2023763. Fax:
2043298
e-mail: anais.prats@infomed.sld.cu

MSc. Miriam Ruiz Peña

Instituto Superior de Tecnologías y
Ciencias Aplicadas
e-mail: apgram@instec.cu

MSc. Camilo Fernández

CENTIS. Ave. Monumental y Carr. La
Rada, Km. 3, Guanabacoa, C. Habana.
e-mail: camilo@centis.edu.cu

MSc. Idania Caballero

Centro de Inmunología Molecular, 216 esq.
15. Siboney. Playa, C. Habana. Cuba.
e-mail: idania@ict.cim.sld.cu

MSc. Adela Peña Torner

CUBAENERGIA
e-mail: adela@cubaenergia.cu

MSc. Ignacio Hernández

CENTIS. Ave. Monumental y Carr. La
Rada, Km. 3, Guanabacoa, C. Habana.
e-mail: ignacio@centis.edu.cu

MSc. Isabel Moncada Rodríguez

Departamento de Medicina Nuclear,
Hospital General Docente Enrique Cabrera.
e-mail: isamon@infomed.sld.cu

MSc. Alejandro Rivero Santamaría

Instituto Superior de Tecnologías y
Ciencias Aplicadas
e-mail: arivero@instec.cu

Lic. Yumisley Alfonso Marín

Instituto de Nefrología. Ave 26, Ciudad
Habana 10400, Cuba.
e-mail: mninef@infomed.sld.cu

Programa Científico/Scientific Program

Miercoles 19 de Noviembre / Wednesday November 19th

09:00 – 14:00 Sesión Plenaria/Plenary Session

Desarrollo de Radiofármacos

Presidente: Dr. Stefano Papi (Italia)

Secretario: MSc. René Leyva (Cuba)

09:00 Research of radiopharmaceuticals in Nuclear Physics Institute Řež near Prague

Frantisek Melichar

09:30 Síntesis y biodistribución del ácido 3-amino-1-hidroxiopropano-1,1-bisfosfónico.

Anaís Prats Capote

10:00 Catanionic vesicles as potential carriers of radiopharmaceuticals

Miriam Ruiz Peña

10:30 Comportamiento in vitro de péptidos híbridos marcados con ^{99m}Tc. Influencia de la cadena aminoacídica quelatante.

Alejandro Perera Pintado

11:00 - 11:30 Receso/ Coffee Break

11:30 Formulación de ^{99m}Tc-MAA para estudios de perfusión pulmonar.

Yumisley Alfonso Marín

12:00 Caracterización de la formulación ^{99m}Tc- macroagregados de albúmina.

Alejandro Rivero Santamaría

12:30 Impacto de la gammagrafía ósea en el servicio de Medicina Nuclear.

Isabel Moncada Rodríguez

13:00 Radioesterilización de productos biológicos liofilizados

Idania Caballero

13:30 Desarrollo de un péptido cíclico para la detección gammagráfica de tumores malignos.

Alejandro Perera Pintado

Programa Científico/Scientific Program

Jueves 20 DE Noviembre / Thursday November 20th

**09:00 – 14:00 Taller/Workshop
Radiofármacos para las aplicaciones terapéuticas**

Presidente: Dr. Frantisek Melichar (República Checa)

Secretario: MSc. Alejandro Perera (Cuba)

09:00 Recent advances in radioimmunotherapy.

Stefano Papi

09:30 Aplicación del anticuerpo humanizado anti-EGFr h-R3 marcado con ^{188}Re para la radioimmunoterapia de gliomas de alto grado.

Alejandro Perera Pintado

10:00 Estudios preliminares del Diabody M3 parenteral del ior-CEA1 para la aplicación terapéutica del cáncer colorectal.

Gilmara Pimentel González

10:30 Bisfosfonato marcado con ^{131}I como radiofármaco potencial para la terapia paliativa del dolor por metástasis óseas.

Anaís Prats Capote

11:00 Marcaje y biodistribución en ratas del $^{188}\text{Re(V)}$ -DMSA.

Alejandro Perera Pintado

11:30 - 12:00 Receso/ Coffee Break

12:30 Tecnología de producción de Metaiodobencilguanidina [^{131}I] para terapia en CENTIS.

Camilo Fernández Hernández

13:00 ^{90}Y - EDTMP y $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -EDTMP: complejos con alta afinidad por el sistema óseo.

Alejandro Alberti Ramírez

13:30 Radiopharmaceuticals based on ^{177}Lu for radionuclide therapy. Development of labeling procedures and quality control methods.

René Leyva Montaña

Programa Científico/Scientific Program

Viernes 21 de Noviembre / Friday November 20th

09:00 – 14:00 Taller/Workshop

Buenas Prácticas, Educación y entrenamiento en Radiofarmacia

Presidente: Dra. Gilmara Pimentel (Cuba)

Secretario: MSc. Adela Peña (Cuba)

09:00 Por la calidad y la excelencia en la Radiofarmacia Hospitalaria.

Gilmara Pimentel

09:30 Sistema documental para servicios de medicina nuclear basados en la NC-ISO 9001:2001

Adela Peña Torner

10:00 Programa de gestión del conocimiento en un centro de ciclo cerrado de productos biofarmacéuticos.

Idania Caballero

10:30 Programa de postgrado en radiofarmacia.

Aida Mary Abreu Díaz

11:00 - 11:30 Receso/ Coffee Break

12:00 MESA REDONDA

Por una mejor interacción entre los Servicios Hospitalarios y el CENTIS.

Moderadores: Gilmara Pimentel y René Leyva

SESIÓN DE POSTER

Miércoles 19 de Noviembre

Sesión tarde

Área de póster

QUÍMICA FARMACÉUTICA Y PRODUCTOS NATURALES

Presidente: DrC Mercedes Campo Fernández. Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana.

Secretario: DrC. Viviana García Mir. Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana.

1	Comportamiento de las producciones de fitofármacos en el centro de producción local del oeste. Adria E. Díaz Cazallas Centro de Producciones Locales del Oeste (CPL Oeste).
2	Propiedades antiinflamatorias del <i>Itamo real (Pedilanthus tithymaloides L Poit)</i>. Hiran R.Cabrera Suárez Facultad de Ciencias Médica "Gral Calixto García Iñiguez", Ciudad de La Habana, Cuba.
3	Estudio tecnológico del extracto blando de las hojas de LA <i>Petiveria alliacea L.</i> Jorge Marín Morán Universidad de Oriente
4	Síntesis de Ésteres de 9α-Fluoroesteroides MC. Mayra Reyes Moreno CQF
5	Aplicación del ultrasonido para la extracción de un metabolito de <i>Erythroxylum confusum Britt. (Erythroxylaceae)</i>. DrC. José A. González-Lavaut CQF
6	Obtención por el proceso sol-gel de materiales nanoestructurados antiepilépticas desde TiO₂, estudio de sus perfiles de liberación. Mayra González Hurtado CIIQ
7	Determinación de componentes fenólicos y su poder reductor en extractos de leguminosas tropicales. Lic. Maryen Alberto. ICA
8	Análisis cualitativo de propóleos cubanos por CCD. DraC. Mercedes Campo Fernández IFAL

9	Análisis por cromatografía gaseosa acoplada a espectrometría de masas de la fracción hexánica obtenida de <i>Phyllanthus orbicularis</i> HBK. MC. Yamilet Gutiérrez Gaitén. IFAL
10	Síntesis de análogos de cefalostatinas y riterazinas a través de reacciones multicomponentes. MC. Karell R. Pérez Labrada IFAL
11	Uso de las plantas antiparasitarias en la provincia Sancti Spíritus. MC. Tania L.Santos Morell Lab. Sancti Spíritus.
12	Cuantificación mediante el desarrollo de una metodología de extracción de las sapogeninas presentes en la <i>Caléndula officinalis</i> L. MC. Tania L.Santos Morell Lab. Sancti Spíritus.
14	Modelación multivariada de la actividad anticoagulante, empleando una aproximación MODESLAB, de origen sintético y/o natural. MC. Luis Alberto Torres Gómez UCLV
15	Identificación computacional de nuevos compuestos líderes con actividad analgésica y corroboración “in vitro”. MC. Arelys López Sacerio UCLV
16	Utilización de los descriptores TOMOCOMD-CARDD en la búsqueda de nuevos fármacos antiinflamatorios. Lic. Dany Siverio Mota UCLV
17	Actividad in Vitro del propóleo frente a patógenos bacterianos aislados de infecciones humanas. MC. Milagros García Bernal. Centro de Bioactivos Químicos. Universidad Central de Las Villas
18	Predicción virtual y corroboración experimental <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i> de nuevos compuestos frente a <i>Trichomonas vaginalis</i> Alfredo Meneses Marcel Centro de Bioactivos Químicos. Universidad Central de Las Villas
19	Estudio de estandarización de un principio activo obtenido a partir de los desechos de pseudotallos de plátano. MC. Ana Eliset Chacón González LABIOFAM
20	Los productos naturales y su importancia en la calidad de vida MC. Daniel Rittole Ramos LABIOFAM
21	Ciclo perpetuo de la naturaleza MC. Daniel Rittole Ramos LABIOFAM
22	Estudio fitoquímico y biológico del <i>Allophylus cominia</i> (L) Sw MC. Lorena Safonts Grenier LABIOFAM
23	La fitoterapia en la atención primaria de salud y la acción farmacéutica.

	Experiencia en la habana vieja. Lic. Lidia Iliana Aballe Ferrer Farmacia 723, Egido y Apodaca, Habana Vieja.
24	Pettiveria alliacea L. (Anamú). Revisión Bibliográfica Actualizada. Lic. Elier Navarrete Díaz Empresa Provincial de Farmacias y Ópticas. Pinar del Río.
25	Efecto combinado del aceite esencial extraído de <i>Chenopodium ambrosioides</i> y las drogas convencionales frente a promastigotes de <i>Leishmania amazonensis</i>. MC. Lianet Monzote Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri"
26	Obtención de un glicoesfingolípido de lactosa para la obtención del gangliósido <i>N</i>-glicolil GM₃. Lic. Abel Regalado Calderín Centro de Estudios de Antígenos Sintéticos. Facultad de Química
27	Síntesis del intermediario Azidoesfingosina para la obtención del gangliósido <i>N</i>-glicolil GM₃. Ing. Yudit Molina Izquierdo Antígenos Sintéticos. Facultad de Química.
28	Efecto de los extractos acuoso y etanólico de <i>Cestrum nocturnum</i> L. (galán de noche) sobre la conducta exploratoria y pruebas de analgesia MC. Lázaro Estrada Hospital Militar
29	Estudio Farmacognóstico y evaluación Farmacológica preliminar de hojas de <i>Cnidosculus aconitifilius</i> (Mill.) I. M. Johnst.,(Chaya) MC. Carmita Gladys Jaramillo Universidad Técnica de Machala

G. FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA

Miércoles 19 de noviembre, 2:00pm-5:00pm
PÓSTER

Presidente: MSc Niurka Pons Rodríguez, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: MSc Leyanis Rodríguez Vera, Universidad de La Habana, Cuba

- 1 **Potencialidades de la zeolita natural cubana clinoptilolita como antitumoral.**
Alberto Martín, Marian Hernández, Aramis Rivera
Universidad de La Habana, Cuba
- 2 **Caracterización farmacocinética de dosis única de los antirretrovirales genéricos nacionales zidovudina y estavudina en pacientes cubanos seropositivos al VIH.**
Alicia Tarinas, Rolando D. Tápanes, Geisy Ferrer
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí", Cuba
- 3 **Terapia antioxidante en las Cardiopatías Congénitas.**
Dalyla Alonso, Yanet Alarcón, Ela Moreno, Carlos M. Oliva
Hospital Pediátrico Docente Provincial, Camaguey, Cuba
- 4 **Metalotioneínas y metabolismo del Zinc en la prevención y progresión de la Diabetes Mellitus y sus complicaciones: Evidencias experimentales, posibles mecanismos e implicaciones clínicas.**
Amarilys Torres
Universidad de La Habana, Cuba
- 5 **Hábitos tóxicos en el embarazo: estudio exploratorio en tres Hogares Maternos de Ciudad de la Habana.**
Amelie González, Leidiana Hernández, María de las Mercedes Cuba
Universidad de La Habana, Cuba.
- 6 **Toxicidad Crónica del polvo de taninos obtenido de la corteza de *Pinus caribaea* Morelet por vía oral en ratas Cenp:SPRD**
Ana Margarita Bada, Jorge Luis Santana, Bárbara González, Yana González, Consuelo González, María Elena Arteaga, Dennys Gómez, Axel Mancebo
Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio, Cuba
- 7 **Efecto del AcM humanizado h-R3 (THERACIM) aplicado por vía endovenosa sobre valores hematológicos de *Cercopithecus aethiops sabaesus*.**
Avelina León, María Elena Arteaga, Bárbara O. González
Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio, Cuba
- 8 **Resultados preliminares de un estudio de toxicidad de 6 meses de la vacuna CIMAvax-EGF en ratas.**
Axel Mancebo, Angel Casacó, Bárbara González, Avelina León, Dennys Gómez, Yana González, Ana M. Bada, Consuelo González
Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio, Cuba

- 9 **Intoxicaciones por plantas tóxicas reportadas en un servicio de información toxicológica.**
Beatriz Macías, Maykel Suárez, Clara Azalea Berenguer, Liliana Pérez
Centro de Toxicología y Biomedicina. Santiago de Cuba, Cuba
- 10 **Potencialidades de los 1-O-Alquil gliceroles como Promotores de absorción.**
Miguel Francisco Bilbao, Maydel Gutiérrez, Yolanda Cristina Valdés ,
Eduardo Manuel Fernández
Universidad de La Habana, Cuba
- 11 **La isoforma Cu/Zn SOD en la diabetes inducida por estreptozotocina. Un blanco farmacológico en la ozonoterapia.**
Jacqueline Dranguet, Elaine Heredia, Olga Sonia León, Silvia Menéndez, Lamberto Re
Universidad de La Habana, Cuba
- 12 **Evaluación de la actividad diurética de una flavona aislada del extracto acuoso de *Boldoa purpurascens*, Cav.**
Dulce Ma González, Liliana Vicet ,Cheree Campbell, Yannarys Hernández, Yanelis Saucedo, Yudeisy Martín
Universidad Central de Las Villas, Villa Clara, Cuba
- 13 **Alteraciones bioquímicas y anatomopatológicas asociadas a la administración oral aguda de una decocción de la planta *Mimosa púdica* (Moriviví) en ratas Sprague Dawley.**
Onel Fong. Edgar Puente, Juan Esmérito Betancourt, Maybia Tamayo ,
Clara Berenguer, Dany Larramendy, Nioslaymy Wawoe, Hilário Salas Martínez, Yoandra Mora, Edel Pineda.
Centro de Toxicología y Biomedicina. Santiago de Cuba, Cuba
- 14 **Evaluación toxicológica de un extracto acuoso de *Morinda royoc* L. utilizando el método de RBC.**
Edisleidy Águila, Remigio Cortes, Tania Betancourt
Universidad Central de Las Villas, Villa Clara, Cuba
- 15 **Consumo de sustancias psicotrópicas en una comunidad de estudiantes universitarios. Propuesta de metodología de prevención.**
Eliazar Pupo, Aurora Zúñiga, Isis Bermúdez, Ailín Fernández, Sahily Cruz
Universidad de Oriente, Cuba
- 16 **Estudio de la Actividad antiprostática del Extracto oleoso estandarizado de *Serenoa repens* 160,0 mg.**
Gastón García; Yamilka Herrera, Arturo Valdivieso
Laboratorios LIORAD, Cuba
- 17 **Estudio del efecto uterotrónico del propóleos rojo en ratas inmaduras.**
Gastón García; Mercedes Campo, Yamilka Herrera, Arturo Valdivieso, Osmany Cuesta, Ingrid Márquez
Laboratorios LIORAD, Cuba
- 18 **Estudio fármaco-toxicológico del gel de Baba de caracol.**
Gastón García

Laboratorios LIORAD, Cuba

- 19 **Caracterización farmacocinética del Anticuerpo Monoclonal Quimérico anti N-glicolil-gangliósidos P3 en conejos NZ.**
Géomar Acuña, María de los Ángeles Becquer, Ángela Fraga, Eduardo Fernández.
Universidad de La Habana, Cuba
- 20 **Poder reductor de extractos de propóleos cubanos**
Gilda Linares, Olga Sonia León, Luis Ledesma, Liván Delgado, Osmany Cuesta
Universidad de La Habana, Cuba
- 21 **Medicamentos y conducción vehicular.**
Laura Raccagni, Susana Migliaro
Farmacias comunitarias privadas. Provincia Buenos Aires. Argentina
- 22 **Un gesto por el medio ambiente.**
Laura Raccagni, Susana Migliaro, Laura Siciliano
Farmacias comunitarias privadas. Provincia Buenos Aires. Argentina
- 23 **Farmacocinética comparada de tres variantes de Interferón $\alpha 2b$ en conejos NZ.**
Leyanis Rodríguez, Géomar Acuña, Gledys Reynaldo, María de los Ángeles Becquer, Ángela Fraga, Rolando Paez, Fidel Raul Castro, Eduardo Fernández.
Universidad de La Habana, Cuba
- 24 **Contribución a la caracterización del Balance Redox en pacientes con Enfermedades Cardiovasculares.**
Liván Delgado, Gregorio Martínez
Universidad de La Habana, Cuba
- 25 **La combinación de proteínas citotóxicas con prodigiosina derivadas de *Serratia marcescens*, tienen amplia y selectiva actividad citotóxica sobre células tumorales.**
Abrahantes MC, Reyes J, Véliz G, Bequet M, Gómez R, Anais C, Huerta V, González LJ, Canino C, García J, Valdés J, Reyes B, Valdés R, Martínez G
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Cuba
- 26 **Citotoxicidad inducida por los 1-O-alkilglicerol sobre líneas de neuroblastoma y carcinoma de laringe.**
Marian Hernández, Yolanda Valdés, José Luis León, Francisco Merchán
Universidad de la Habana, Cuba
- 27 **Actividad antileishmanial del extracto alcohólico de la estrella de mar *Echinaster spp.***
Marley García, Lianet Monzote, Judith Mendiola, Olga García
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" (IPK), Cuba.
- 28 **Valores séricos de Proteínas totales, Albúminas y Ácido Úrico en personal sometido a la influencia de campos electromagnéticos.**
Martínez SM, Pérez de Alejo JL, García MI, Maceira MC, Sarabia I
ISMM "Dr Luis Díaz Soto", La Habana, Cuba
- 29 **Actividad antimalárica in-vivo de extractos etanólicos de plantas utilizadas en la medicina tradicional cubana.**
Oswald Alarcón, Aymé Fernández, Judith Mendiola, Ramón Scull, Deyanira Acuna, Yamilé Gutierrez

- Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK), Cuba.
Caracterización de un modelo de Encefalomiелitis Autoinmune Experimental para el estudio de la Esclerosis Múltiple.
- 30 Nielsen Lagumersindez, Maite Elisa Oviedo, Alain Valdivia, Gregorio Martínez
Universidad de La Habana, Cuba
Potencialidades farmacológicas de la Bromelina obtenida de tallos de *Ananas comosus* L. Merrill.
- 31 Rosanna Baéz, Martha Hernández, Evileydis Vázquez, Miriam Teresa López, Carlos Edmundo Salas
Facultad de Ciencias Médicas de Ciego de Avila, Cuba.
Relación entre el sistema inmune y los fármacos más utilizados como tratamiento en la diabetes gestacional.
- 32 Leticia Bequer, Olga Lidia González, Tahiry Gómez, Tomás Castellanos, Ana D. Alfonso, Margarita Rodríguez
Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba
Efectos asociados a la exposición crónica ambiental y ocupacional a plaguicidas.
- 33 Thayde Trujillo
Centro para la Salud y el Desarrollo e Información Toxicológica, Ciego de Ávila, Cuba
Obtención de un reactivo hemoclasificador con el hibridoma anti A IHI-15 en biomodelos murinos OFBALB (F1) y Balb/c.
- 34 Yamilet Esparraguera, Ramón García, Nelsa E. Soria, Yudelmis Sandoval, Beatriz Formento
Laboratorios de Anticuerpos y Biomodelos Experimentales (LABEX), Cuba
Evaluación de la toxicidad a dosis repetidas de una nueva formulación antianémica con sales Ferrosa en ratas Cenp:SPRD.
- 35 Yana González, Yenela García, Bárbara González, Axel Mancebo, Ana M. Bada, Yuneisy Mier, María E. Arteaga, Consuelo González, Juana Hernández, Raúl González, Virgilio Bourg
Centro Nacional para la Producción de Animales de Laboratorio, Cuba
Evaluación de la actividad biológica de plantas medicinales sobre membranas de eritrocitos.
- 36 Yisel González, María Boffill Cárdenas, Deodelsys Bermudez, Orestes Castillo, Nieves Iglesias, Celia María Martínez
Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara, Cuba
Fraccionamiento neurofarmacológico bioguiado del extracto de *Cecropia peltata*.
- 37 Jimena Andrea Ospina Chávez; Javier Rincón Velandia; Mario Francisco Guerrero Pabón
Departamento de Farmacia, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, Colombia.

Jueves 20 de Noviembre
Sesión mañana
Área de póster

**C. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS
Y EDUCACIÓN FARMACÉUTICA**

Presidente: Dr. C. René Tejedor Arias. Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.

Secretario: MC. Luis E Rodríguez Rodríguez. Departamento de Informática Educativa del CENAPET. MINSAP. Cuba.

1	La disciplina integradora de la carrera de Ciencias Farmacéuticas (Práctica Laboral Farmacéutica) y su visión en el nuevo Plan de Estudios D. Dra.C. Olga María Nieto Acosta Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
2	Diseño de una actividad práctica interdisciplinaria en el currículo de segundo año de las carreras del IFAL. MC. Jesús Escandell Comesaña Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
3	Gestión de la calidad del desempeño docente del claustro del departamento de Química Básica del Instituto de Farmacia y Alimentos. MC. Juan Carlos Polo Vega Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
4	EDIHCO / CESFARMA, una nueva “joint programs” para el desarrollo de una Capacitación Gerencial de alto nivel a Directivos y Profesionales Farmacéuticos en Cuba. MC. Arquímedes García Macías Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
5	Laboratorio virtual para la evaluación reológica de los alimentos. Dr. C. Raúl Díaz Torres Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
6	La asignatura Didáctica Universitaria. Experiencias en el Instituto de Farmacia y Alimentos. Dr. C. Héctor Zumbado Fdez Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
7	Diplomado de Calidad Asistencial, a un año de su inicio. MC. Maria de las Mercedes Cuba Venereo Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
8	Consideraciones sobre la evolución científico técnica del trabajo del profesional farmacéutico. Dra. Berta Tanguí Despaigne
9	Guiteras entre nosotros. Lic Carlos César Callava Couret

	Coordinador Programa MNT, Instructor FCM, Dir Prov Salud, P del Río. Cuba.
10	Manejo Terapéutico de la Hipertensión Arterial en la Atención Primaria de Salud: una intervención efectiva. Migdalia Rodríguez Instituto Superior de Ciencias Médicas “Dr Serafín Ruiz de Zárate” de Villa Clara. Cuba.
11	“Sitio web sobre Farmacovigilancia en la Atención Primaria de Salud”. MC. Mirleida Santos Marcelo UCLV. Villa Clara. Cuba.
12	Sitio Web para estudio de Interacciones Medicamentosas en tratamiento de 5 enfermedades en la disciplina Farmacología de la carrera de Medicina. MC. Suradis Sánchez Reyes EMCOMED (Empresa Comercializadora de Medicamentos). GTMO. Cuba.
13	La integración de los contenidos de Fisiología y Farmacología como elemento clave en la enseñanza de la Farmacología. MC. Tatiana Yoldi Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
14	Utilización de la plataforma moodle en la asignatura Química Biorgánica de Licenciatura en Ciencias Farmacéuticas. MC. Karell R. Pérez Labrada Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
15	Diplomado de Farmacoeconomía en los Servicios Farmacéuticos: una necesidad en el contexto actual. MC. Leidiana Hernández Mejías Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana. Cuba.
16	El Farmacéutico y sus valores. Lic. Maura María Gutiérrez Smith Módulo docente “América II”. MINSAP. Cuba.
17	Desarrollo de un Manual para el uso de las plantas medicinales con fines terapéuticos. Dr.C. Abdel Bermúdez del Sol Instituto Superior de Ciencias Médicas “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz” de Villa Clara. Cuba.
18	Intereses y motivaciones por la superación profesional del farmacéutico comunitario en Ciudad de La Habana Liliana Mateu López; Caridad Sedeño Argilagos; Hilda Maria González San Miguel

D. TALLER ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

Presidente: Dr.C. Luis Ledesma Rivero, Universidad de La Habana

Secretario: Lic. Danae Pérez

- 1 **VALOR NUTRICIONAL DE LA VARIEDAD CUBANA DE MAÍZ FR-28**
MSc.Iván González Góngora
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 2 **UTILIZACIÓN DE SUBPRODUCTO DEL BENEFICIO DEL GRANO DE SOJA EN LA ELABORACIÓN DE PAN**
DrC.Luis Miguel Hernández Luna
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 3 **SPIRULINA: GESTIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA DEMOSTRAR INOCUIDAD Y CALIDAD DE SUPLEMENTOS DIETÉTICOS**
MSC.Nuria Dávila Fernández
Instituto de Investigaciones en Normalización, La Habana, Cuba

- 4 **EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE SANDWICHES ELABORADOS EN UNA UNIDAD GASTRONOMICA DE CIUDAD DE LA HABANA**
Lic.Mario García Pérez
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 5 **PATRON DE CONSUMO DE ALIMENTOS EN UN GRUPO DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS**
Lic.Migdalia Arazo Rusindo
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 6 **CALIDAD DEL AGUA DE CONSUMO EN EL INSTITUTO DE FARMACIA Y ALIMENTOS**
Lic. Tamara Forbe Hernández
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 7 **ELABORACIÓN DE PRODUCTOS HORNEADOS INTEGRALES CON SUSTITUCIÓN DEL NACL POR KCL PARA PERSONAS HIPERTENSAS**
DrC. Luis Miguel Hernandez Luna
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 8 **INFLUENCIA DE LOS PESTICIDAS EN LA PRODUCCION DE MIEL DE ABEJA EN CUBA**
MSc.Meilyn Fonseca Roche
Centro de Investigaciones Apícolas, La Habana, Cuba
- 9 **EVALUACIÓN DE ALGUNAS PROPIEDADES FÍSICAS Y LA CAPACIDAD ANTIMICROBIANA DE DISOLUCIONES FORMADORAS DE PELÍCULAS DE QUITOSANA**
MSc. Alicia Casariego Año
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 10 **RELACIÓN DE ALGUNOS HÁBITOS DE VIDA CON EL ESTADO NUTRICIONAL EN GRUPOS DE ADOLESCENTES DE SECUNDARIA BÁSICA**
Lic. Danae Pérez Santana
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 11 **EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE GRUPOS DE ESTUDIANTES DEL MUNICIPIO GÚINES**
DrC.Luis Ledesma Rivero
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 12 **EVALUACIÓN DIETÉTICA EN TRES ASILOS DE ANCIANOS DE CIUDAD DE LA HABANA**
DrC.Tania Bilbao Reboledo
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 13 **EVALUACIÓN DE DIETAS SUMINISTRADAS A EMBARAZADAS CON ANEMIA EN LOS HOGARES MATERNOS DEL MUNICIPIO MARIANAO**
MSc.Nairobi Sevila Cardoso
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 14 **EVALUACIÓN DEL CONSUMO DE FRUTAS Y VEGETALES EN UNA POBLACIÓN DE ADOLESCENTES DEL MUNICIPIO PLAZA DE LA REVOLUCIÓN**
MSc.Nivia Cárdenas Cárdenas
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

- 15** **PERCEPCIÓN DE LOS ALIMENTOS TRANSGÉNICOS POR CIUDADANOS CUBANOS.**
DrC.Manuel Alvarez Gil
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 16** **AGUA SEGURA PARA CONSUMO HUMANO MEDIANTE SANEAMIENTO CON RADIACIÓN SOLAR**
DrC.Aldo Hernández Monzón
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba
- 17** **UNA APROXIMACIÓN EN CUBA AL TEMA DE LOS ÁCIDOS GRASOS TRANS EN LOS ALIMENTOS**
DrC.Manuel Álvarez Gil
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana, Cuba

F. TALLER DE BIOTECNOLOGÍA

Presidente: MSc. Mario Landys Chovel Cuervo, Finlay, Cuba

Secretario: MSc. Luis Y. Hernández

Validación de la determinación de la calidad microbiológica del agua de uso farmacéutico en el Instituto Finlay.

- 18 MSc. Judith Sartorio Enrique, Tec. Liudmila Montes de Santis, Tec. Janet Zita Pérez, Tec. Eglys Bouza Rodríguez, Lic. Yolexis Tamayo García, Ing. Imilla Paredes Prieto, Lic. Alina Cruz Ferre, Lic. Ileana Delgado Arrieta.
Instituto Finlay, Cuba

Evaluación del comportamiento de medios de cultivo de la firma comercial AppliChem en comparación con otras firmas comerciales.

- 19 Lic. Tania Pera Alvear, Téc. Hildeliza Fiallo Fuentes, Téc. Laimet Toledo Carballo, Ing. Imilla Paredes Prieto, Lic. Imilsis Pruna López.
Instituto Finlay, Cuba

Vacuna Antidiftérica Antitetánica para niños mayores de 7 años, adolescentes y adultos.

- 20 Lic. Dairis Hernández León, Ing. Domingo González Díaz, MSc. Pablo González, DrC. Ramón Barbera, Lic. Mónica Obaya, Ing. Isbel González, MSc. Elizaberth Pérez, MSc. Aleida Mandiarote, MSc. Clara Parra, Caridad Mijan, Yuliee López Feria, Dra. Morelia Baro, Lic. Viviana Pérez, Dr. C. Juan Francisco Infante.
Instituto Finlay, Cuba

Una variante tecnológica en la obtención de inóculo para el desarrollo de nuevas vacunas antimeningocócicas.

- 21 Lic. Marixa Hernández Fundora, Ing. Domingo González Díaz, Kirenia Rivero Plasencia, Juan Carlos Martínez, Pavel Ramos, Ricardo Carmona, Dairon Arjona Luis M. Rodríguez, René Tejedor, Humberto Gonzalez, Magda Pampín, Naylet Marrero, Odalis Guerra
Instituto Finlay, Cuba

Vacuna contra la tuberculosis. ¿Es la mejor vía para la lucha contra esta enfermedad?

- 22 Lic. Jonatan Hernández Roche, Lic. María Victoria Guzmán, Lic. Orlando Gutiérrez, Dr. Armando Acosta, Ing. Romel Calero, Dra. Rosa L. Solís.
Instituto Finlay, Cuba

Bioética y Vacunas: El caso de la tuberculosis y su magnitud científica y social.

- 23 Beatriz Tamargo, Dr. V. Gustavo Sierra González
IFAL, Instituto Finlay. Cuba

Estudio Hidrodinámico del Cultivo en Perfusión de Células de Mamíferos en Tanque Agitados con Spinfilter.

- 24 MSc. Luis Y. Hernández, Ing. Abel González, Lic. Jorge Bouza, PhD. Orestes Mayo, PhD. Elena Izquierdo.

- CIM, Cuba
Búsqueda del mecanismo de colmatación por efecto del flujo de intercambio en el spinfilter empleándolo como centrífuga filtrante..
 25 Ing. Abel González, MSc. Luis Y. Hernández.
 CIM, Cuba
- Trofin y neutrofin, evaluación microbiológica**
 26 Lic. Margarita Pluma Hernández, Dra. Eliza Aznar García, Ing. Ana María Macías Bermúdez, Téc. Vivian Llerena Márquez.
 Biocen, Cuba
- Estudio de consistencia aplicado a medios de cultivo que se utilizan en los llenados simulados en procesos asépticos y áreas asépticas.**
 27 Lic. Margarita Pluma Hernández, Téc. Miriam Estival Jiménez, Ing. Ana María Macías Bermúdez.
 Biocen, Cuba
- Mejora en el control de calidad de caldos para enriquecimiento selectivo de Salmonella.**
 28 Lic. Margarita Pluma Hernández, Lic. Anna Tsoraeva, Téc. Miriam Estival Jiménez, Téc. Vivian Llerena Márquez, Ing. Ana María Macías Bermúdez.
 Biocen, Cuba
- Metodología para evaluar medios de cultivo (líquidos y Sólido) en ausencia de medios de referencia.**
 29 Lic. Margarita Pluma Hernández, Lic. Anna Tsoraeva, Téc. Miriam Estival Jiménez, Ing. Ana María Macías Bermúdez.
 Biocen, Cuba
 Utilización de un nuevo método auxanográfico para la identificación de especies de *Candida* de mayor incidencia en la clínica.
- 30 Tamara Lobaina Rodríguez, Raisa Zhurbenko, Claudio Rodríguez Martínez, Ailen Rodríguez Rodríguez, Yordania Zayas Ruíz.
 Biocen, Cuba
- Validación de la técnica de desadsorción para el Antígeno de superficie contra la hepatitis B.**
 31 MSc. Pedro Silva Rojas , Ing. Eilen Macias Ochoa.
Biocen, Cuba
- Desarrollo a escala de laboratorio del medio de cultivo Agar bilis esculina.**
 32 Ailen Rodríguez Rodríguez, Adelaida Ortega Surís , Yoandry Abreut Torres , Raisa Zhurbenko.
 Biocen, Cuba
- Aplicación del medio de nueva generación Cromocen CC en el Análisis Microbiológico de los medicamentos.**
 33 Anabel Durán Vila , Cristina Cabezas Landrián, Milena Fundora Villaverde, Belkis Verdecía Rojas, Venus Abreu Navarro, Madeline García Martínez, Teresita Alfaro López.
 CIDEM, Cuba
- FemPure un dignosticador para vaginitis por *Trichomonas vaginalis*, *Candida albicans* y *Gardnerella vaginalis*.**
 34 Lic. Arsenio Betancourt Bravo, Dr.C. Lilian Sánchez, Dr.C Octavio

Fernández, Dr. C Lic. Alejandra Villoch, MSc. Maite Lorenzo, Dr.C. Juan Manuel Alvarez.
CENSA, Cuba

Identificación de patógenos de interés clínico mediante métodos bioquímicos desarrollados en BioCen.

- 35 Meylin Ortega González, Raisa Zhurbenko, Yoandry Abreut Torres, Ana Luisa Cabrera González .
Biocen , Cuba

Identificación presuntiva de Pseudomonas aeruginosa a partir de muestras de aguas contaminadas naturalmente.

- 36 **Maikel Fausto Villegas Blanco, Irina Prado López, Sergio Chiroles Rubalcaba, María Isabel González González, Raisa Zhurbenko.**

Biocen, Cuba

Determinación de Enterococcus en aguas de las Industria por el método de Filtración por membrana con el empleo del medio m-CromoCen ENT.

- 37 **Marilyn Díaz Pérez, Claudio Rodríguez Martínez, Raisa Zhurbenko, Yanary Govín Raveiro.**

Biocen, Cuba

Evaluación Físico-Química e Inmunopotenciadora de Emulsiones Vacunales de Aceite de Jojoba.

- 38 MSc. Anaiza Pérez, Ing. Matilde López, Dr. Gerardo E. Guillén Nieto, Téc. Michael Alderete, Lic. Julio C. Aguilar.

IFAL, Cuba

Desarrollo del medio recomendado por los métodos estándar para la determinación de la calidad sanitaria del agua.

- 39 MSc. Diana Rosa Viera Oramas, Dra. C. Raisa Zhurbenko, Téc. Jordania Zayas Ruiz, Téc. Yanary Govín Raveiro, Lic. Sergio Chiroles Rubalcaba, Dra. C. María Isabel González González.

Biocen, Cuba

Obtención de anticuerpos Anti-Insulina Humana para el diagnóstico in vitro.

40

Lic. Anathais Carola Justiz Limonta, Lic. Elio Cisneros Prego

CIM, Cuba

Evaluación de la eliminación y reducción experimental del tiomersal sobre la eficacia y la seguridad de vacunas para uso humano.

41

Adamelis R. Avolés Boza, Mario Landys Chovel Cuervo

CECMED, Cuba

Comparación entre columnas de adsorción en lecho empacado y columnas de adsorción en el lecho expandido para el paso de captura del anticuerpo monoclonal hR3.

42

Ing. Danuska FernándezMilián, Lic. Yonesky Almenteros Gutiérrez, MSc. Rubén Cuervo Guilarte, Dra. Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas.

CIM, Cuba

Diseño de un Sistema de Preparación de Soluciones Esteriles usadas en los procesos de purificación de EPO y R3h.

43

Jordan Raffo Durán, Diaselys Castro López

CIM, Cuba

- Comparación de diferentes procedimientos de limpieza para las membranas de ultrafiltración empleadas en la producción de la vacuna CIMAVAX.**
- 44 Lourdes Hernández de la Rosa, Airama Albisa Novo, Gryssell Rodríguez Martínez, Lourdes Zumalacárregui de Cárdenas, Reinaldo Cuervo Manes, Yosniel Hernández, Liuva Madera Martínez , Lien López Mantilla,
CIM, Cuba
- Estudios de lavado celular aplicado a la biomasa obtenida en una fermentación de cultivo de alta densidad celular para la SKr.**
- 45 Victoria M. Lugo, Jorge Valdés, Saily Martínez, Mantilla, Regla M. Bonilla, Michel Díaz, Alain Salazar, Amado León, Yanelys Pestana.
CIGB, Cuba
- Efecto de la presencia de Taninos condensados en la fermentación in vitro de la uvita (Cordia alba).**
- 46 D. Alfonso, R. Rodríguez, A. Oramas, Y. Hernández, S. Gómez
ICA, Cuba
- Desarrollo y Validación de ensayos proceso-específico y empleo de Kits comerciales para la cuantificación de proteínas de la cepa hospedera.**
- 47 MSc. Eliana M. Pérez Cortés, Téc. Yunaisy Jiménez Puig, MSc. Susset M. Valderrama Concepción, Téc. Alayn M. Baxera Cruz, MSc. Mabel Izquierdo López , MSc. Lourdes Costa Anguiano.
CIGB, Cuba.
- Evaluación de dos métodos cromatográficos para la purificación de anticuerpos policlonales de conejo contra la p24 del Virus de Inmunodeficiencia Humana tipo 1 (VIH-1).**
- 48 Lic. Nancy M. Ruiz Gutiérrez, Dr. Eladio Silva Cabrera, Lic. Anitza Fragas Quintero, Lic. Otto Cruz Sui, Lic. Dervel F. Díaz Herrera.
LISIDA, Cuba
- Metodología para la evaluación y validación de limpieza e higienización de áreas limpias en las Plantas de producción del CIGB.**
- 49 Lic. Biunayki Reyes Díaz, MSc. Denis Álvarez, Ing. Caridad A. Gasmuri, Lic. Yenay Díaz, Lic. Lázaro Estenoz, MSc. Kenia Vazquez, Dr. Marisel Quintana, Téc. Mayte Fort, Tec. Yohima Valdés, Téc. Dorelis Ortiz, Téc. Frank García Llanes, Téc. Caridad Isla, Lic. Luciano Hernández.
CIGB, Cuba
- Estabilidad conformacional de dos proteínas de uso farmacéutico.**
- 50 Dr. Alejandro Beldarraín Iznaga
CIGB, Cuba
- Evaluación de la filtración esterilizante del IFA-HBsAg.**
- 51 Dr. Alejandro Beldarraín Iznaga, Yanelis Robainas del Pino, Nancy Pentón Piña, Francis Hernández Coro, Yamilé Mendoza Gutiérrez, Manuel Rodríguez Pimentel, Juana María Hernández Rodríguez, Lisbet Melo Acosta, Yenay Díaz León, Soraya Piloto Díaz, Cesar Quintero Santana, Daylon Pérez Díaz, Boris Menéndez Rodríguez, Ayankay Vidal Ayala.
CIGB, Cuba.
- Un estudio calorimétrico sobre la agregación del r-Hu-IFN-γ.**
- 52 Alejandro Beldarraín Iznaga

- CIGB, Cuba
A single-step purification of Serralisin P50 and prodigiosins pigment from a Serratia marcescens derived antitumor preparation.
53 MC. Abrahantes-Pérez, J. Reyes, G. Veliz, L.J.González, M. Bequet, M. Linares, B. Reyes, R. Espinosa, J. García, G. Marquez , R. Paez, E. Martínez.
CIGB, Cuba
Obtención de un lote de Material de Referencia de Trabajo traceable a un Material de Referencia Internacional que permitió la aplicación de la técnica de actividad biológica para el Ingrediente Farmacéutico Activo y el Producto Final de la Eritro poyetina Humano Recombinante (EPO).
54 Cristina Rodríguez Rodríguez, Maribel Vega Simón, Mayda Martínez Delgado, Gerardo García Illera, Adisley Dorta Martínez, Margela Montañez Valdéz.
CIGB, Cuba
Validación de la inactivación de mycoplasmas a pH ácido durante el proceso de purificación de un AcM.
55 Ma. del Rosario Alemán, Evelyn Lobo, Andrés Tamayo, Rodolfo Valdés.
CIGB,Cuba
Estudio de la remoción de ADN contaminante en el proceso de purificación del Anticuerpo Monoclonal *Nimotuzumab*.
56 Dubhe B. Bulté, Olga M. Morejón, Yazmín Ferrer, Tania Figueredo, Aymed García, Lillian Hernández, Yaritza Galvez, Dienna Rodríguez, David Curbelo.
CIM,Cuba
Evaluación de formulaciones de Aceite de Jojoba como adyuvante utilizando diferentes antígenos.
57 MSc. Anaiza Pérez, Lic. Hendrich Aguirre, PhD, Gerardo E. Guillén Nieto.
IFAL, Cuba

Jueves 20 de Noviembre
Sesión tarde
Área de póster

Taller Servicios Farmacéuticos

Tema: Atención Farmacéutica

Comisión I. Utilización de Medicamentos I
2:00 - 3:00 PM

Presidente: M.C. Liliana Mateu López, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: M.C. Aymée Herrera Llópiz, Universidad de La Habana, Cuba

- 1 **Acceso a los medicamentos: influencia de las trasnacionales farmacéuticas.**
Amarilys Torres Domínguez. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana.
- 2 **La lucha contra el dolor, un reto de siglos.**
Heydi López Alfonso, Dinaisy García Torres, José Alberto González Aguilar, Alina Acosta Menoya. CUBA.
Facultad de Ciencias Médicas “Ernesto Guevara de la Serna”. Pinar del Río
- 3 **La Ética del profesional farmacéutico y su papel en la asistencia médica y la investigación en salud.**
Ingrid Elías Díaz. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.
- 4 **Administración responsable de medicamentos.**
Leidiana Hernández Mejías, María de las Mercedes Cuba Venereo, Amelie González Atá. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de La Habana.
- 5 **Comité De Ética De La Investigación Científica, Siete Años Después.**
Lisset Ortiz Zamora, Milagros Domecq Salmon, Dianne Griñán Semaná, Yaimarelis Saumell Nápoles, Doris Perdomo Leyva. CUBA.
Instituto Superior de Ciencias Médicas – Santiago de Cuba.
- 6 **Análisis de las fuentes de información sobre medicamentos de carácter personal en la red de farmacias del municipio Santa Clara.**
Manuel Osvaldo Machado Rivero, Yoosy Díaz Catalá. CUBA.
Universidad Central “Marta Abreu” de Las Villas.
- 7 **Anemia y obesidad. Caracterización de un grupo de pacientes.**
María Leslie Rodríguez Pérez, Elizabeth Feito Rodríguez, Elisa Aznar García.
Hospital Gineco-Obstétrico “Eusebio Hernández”. Centro Nacional de Biopreparados.
- 8 **Participación del farmacéutico comunitario en el equipo de salud.**

- Díaz Soto MT, Martínez B, Lic. Chang-Rodríguez S, Lic. Casanova Orta M. CUBA.
Centro de Estudio para las investigaciones y evaluaciones biológicas del Instituto de Farmacia y Alimentos de la Universidad de la Habana.
- 9 **Caracterización de una población de la tercera edad con vistas al diseño de actividades educativas.**
Milena Díaz Molina, Aymée Herrera, Liliana Mateu López. CUBA.
- 10 **Necesidades de Información respecto al uso de Medicamentos durante el Embarazo y la Lactancia en Profesionales del Policlínico Piti Fajardo de Santo Domingo.**
Mileydis López Bacallao, Greysi Capote Pérez, Elizabeth Fundora Sarraf, Mirleida Santos Marcelo. CUBA.
Universidad Central Marta Abreu de Las Villas.
- 11 **Detección de las necesidades de información y establecimiento de estrategias educativas en el manejo del paciente oncológico.**
Toledo Rodríguez Elsa, Morales Díaz Mirta, Solís Díaz Yetisley. CUBA.
Hospital Universitario Celestino Hernández Robau.
- 12 **Propuesta de un Manual de Ética Farmacéutica para los Servicios Farmacéuticos de las Clínicas Internacionales.**
Oscar G. Collado García. CUBA.
Clínica Internacional Playa Santa Lucia. Camagüey.
- 13 **Aportes de la Atención Farmacéutica en pacientes con Neumonía Intrahospitalaria.**
Oscar G. Collado Garcia. CUBA.
Universidad de Camagüey.
Clínica Internacional Playa Santa Lucia. Camagüey.
- 14 **Género vs Farmacocinética de los medicamentos ¿cuánto sabemos hasta la actualidad?**
Ramón Valdés Carrillo, Maricela Trasanco Delgado, Nairubis Becerra. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico "Abel Santamaría Cuadrado".
- 15 **Importancia del Perfil Farmacoterapéutico en el paciente Diabético.**
Rosa Areces Hernández, Evelyn Toledo Jiménez. CUBA.
- 16 **Cosmecéuticos: Nueva cosmetología natural.**
Yaima Canel del Calvo, Daniel Rittole Ramos, Lien Castillo Castanedo, Lorena Safonts Grenier, Ana Eliset Chacón González. CUBA.
Grupo Empresarial LABIOFAM
- 17 **Errores de medicación en antimicrobianos.**
Bárzaga Z, López A. CUBA.
Hospital Pediátrico Eduardo Agramonte Piña, Camaguey.
- 18 **El consumo de psicofármacos un problema comunitario.**
Bertha Zangroniz Calvo, Maria A. Torres. CUBA. QUIMEFA- IFAL.
- 19 **Un gesto por el medio ambiente.**
Raccagni Laura, Migliaro Susana; Siciliano Nora. ARGENTINA.
Farmacias comunitarias privadas. Provincia Buenos Aires. Argentina
- 20 **Farmacéuticos y atención primaria de salud. Adolescencia y embarazo.**
Raccagni, Laura. ARGENTINA.
- 21 **Medicamentos y conducción vehicular.**
Migliaro Susana, Raccagni Laura. ARGENTINA.
Farmacias comunitarias privadas.

Taller Servicios Farmacéuticos

Comisión II Utilización de Medicamentos II 2:00 - 3:00 PM

Presidente: M.C. Amelié González Atá, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: M.C Jazminia Anayl Moreno Arango, Centro Nacional de Genética Médica, Cuba

- 1 **Estudio del consumo y utilización de morfina y petidina en los principales servicios del Hospital Hermanos Ameijeiras.**
Aida Pérez López, Gisela Sardiñas Valdivia. CUBA.
Hospital Hermanos Ameijeiras.
- 2 **Estudio de prescripción y consumo de Trihexifenidilo en el municipio Cabaiguán, provincia Sancti Spiritus.**
Aileen Fernández Hernández. CUBA.
Unidad Presupuestada Provincial Farmacias y Opticas. Sancti Spiritus.
- 3 **Utilización de medicamentos en ancianos de un Consultorio Médico de la Familia del municipio Cabaiguán, Sancti Spiritus.**
Aileen Fernández Hernández, Leidys Leticia Espineira Fariñas. CUBA.
CMF No. 17, Area de Salud Guayos, municipio Cabaiguán. Sancti Spiritus.
- 4 **Experiencia cubana en el empleo del IFN α 2b recombinante humano en pacientes con Melanoma de Alto Riesgo**
Karina M. Alfonso Alfonso, Lidia González Méndez, Yisel Ávila Albuerne, Lorenzo Anasagasti Angulo, Patricia Romero González, Héctor Ruiz Calabuch, Carmen Valenzuela Silva, Clara M. Ballagas Flores. CUBA.
CENCEC, CIGB, INOR, Hospital de Sancti Spíritus Camilo Cienfuegos, Instituto Superior de Ciencias Médicas.
- 5 **Necesidad de terapia antioxidante en niños con Síndrome Nefrótico.**
Dalyla Alonso Rodríguez, Yanet Alarcón Martínez, Ela Moreno Téllez, Oscar Pérez Morales. CUBA.
Hospital Pediátrico Provincial Docente. Dr. Eduardo Agramonte Piña. y Policlínico de Especialidades Pediátricas. Camagüey.
- 6 **Niveles séricos de Vitamina C en la anemia ferropénica**
Dalyla Alonso Rodríguez, Ela Moreno Téllez, Yolanda Rubio Morales, Yanet Alarcón Martínez. CUBA.
Policlínico de Especialidades Pediátricas de Camagüey.
- 7 **Caracterización de la prescripción de morfina en el dolor oncológico a pacientes ambulatorios de Plaza de la Revolución.**
Amelie González Atá. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de la Habana.
- 8 **Estudio de la Efectividad del tratamiento con Eritropoyetina en pacientes que se realizan Hemodiálisis.**
Anaisy Hernández Borges, Surian Rodríguez Rojas. CUBA. Hospital

- Lucia Iñiguez Landin Holguín.
- 9 **Terapia floral en el tratamiento de las indecisiones. Hospital “Abel Santamaría Cuadrado”. Abril 2006- julio 2007.**
Arellys Ledesma Neyra. Marthalina Gutierrez Gutierrez, Marilyn Cruz Toledo. CUBA.
Hospital General Docente “Abel Santamaría”.Pinar del Río.
- 10 **Labor comunitaria con la población de embarazadas del hogar materno- infantil de la Habana Vieja.**
Aymée Herrera Llópiz, Liliana Mateu López, Milena Díaz Molina, Raimara González Escobar. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de la Habana.
Farmacia Museo “La Reunión”. Oficina del Historiador de la Ciudad de la Habana.
- 11 **Evaluación del impacto de una intervención mixta para modificar hábitos de prescripción en profilaxis antibiótica quirúrgica. Ciego de Ávila, 2008.**
Luisa María Boizant Crombet, Leticia Pérez Andrés, Giselle Veguilla Alomar, Joyce Guevara Casas. CUBA.
- 12 **Efectividad del tratamiento con Jarabe de Aloe en la reducción de las crisis en el Asma Bronquial**
Carlos César Callava Couret, Yudaisy Salgueiro Crespo. CUBA.
Dirección Provincial de Salud. Pinar del Río.
- 13 **Estrategia para el seguimiento de pacientes con neoplasia maligna que reciben tratamiento con morfina.**
Isis Beatriz Bermúdez Camps, Dayamila Cereijo Yañez. CUBA.
Universidad de Oriente. Farmacia Principal Municipal. Jiguaní. Granma.
- 14 **Estudio de utilización de nifedipina de los pacientes inscriptos en el municipio de Consolación del Sur.**
Zonia Collazo Martínez. CUBA.
Farmacias Comunitarias del Municipio de Consolación del Sur. Pinar del Río.
- 15 **Evaluación de los expedientes de pacientes con neoplasia consumidores de hipnoopiáceos en el periodo 2005-2007. Granma.**
Díaz Comas A D. CUBA.
Dirección Provincial de Salud Pública. Bayamo Granma.
- 16 **Aplicación del estabilizador inductivo magnético (eima) y ozonoterapia en el tratamiento de pacientes con hernia discal.**
Eblis Aguilera Díaz, Antonio Gómez Yepes, Rosalba Gómez Reyes, Imelda Martínez Bueno, Betty Aguilar de Ruiz, Ligia Liliana Kindelán Lora. CUBA.
Departamento de Farmacia. Universidad de Oriente. Santiago de Cuba.
- 17 **Diagnóstico de sustancias psicotrópicas en pacientes con Infecciones de Transmisión Sexual.**
Eliazar Pupo Perera, Aurora Zúñiga Moro, Lina Álvare Jiménez, Evelyn Puente Clark, Ventura Puente Saní, Rafael Caballero Artilles. CUBA.
Universidad de Oriente.
- 18 **Terapia Complementaria de origen natural para los pacientes con cáncer y su influencia en mejorar calidad de vida.**
Elisa Aznar García, Raúl González Hernández, Mauricio Catalá, Emilio Barroso, Maritza González, Yamilé Díaz. CUBA. Centro Nacional de Biopreparados.

- 19 **Estudio comparativo Neotrofin vs. Fumarato Ferroso en embarazadas con anemia (Resultados preliminares).**
Elizabeth Feito, Elisa Aznar, María Leslie Rodríguez Pérez, Yamilet Díaz Barroso. CUBA. Centro Nacional de Biopreparados. Hospital Gineco-Obstétrico “Eusebio Hernández”.
- 20 **Prescripción de medicamentos para la insuficiencia cardíaca en el hospital clínico quirúrgico “Lucía Iñiguez”.**
Agustín González Verdecia, Isis Beatriz Bermúdez Camps. CUBA. Hospital Clínico Quirúrgico Lucía Iñiguez. Holguín Universidad de Oriente.
- 21 **Prescripción de ketotifeno en pacientes dispensarizados en una farmacia comunitaria.**
Agustín González Verdecia, Yenna Ferdinand, Isis Beatriz Bermúdez Camps. CUBA. Farmacia Comunitaria Matagalpa, Universidad de Oriente.
- 22 **Eficacia y seguridad del interferón $\alpha 2b$ en pacientes con melanoma diseminado.**
Leslie Pérez Ruiz, Ana M. Ramos Cedeño. Hailen Bobillo López, Omayda Fraga Suárez, Teresita Sabatés Llerandi, Julio D. Fernández Águila. CUBA. Centro de Inmunología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Raúl Dorticós Torrado”, Hospital Dr. Gustavo Aldereguía Lima.
- 23 **La Drosera Rotundifolia, un producto homeopático con acción Antitusivo al alcance de todos, Pinar del Río 2007.**
Heraldo Martínez Sánchez, Nathalie Labrador Martínez, Roselia Sánchez Gómez, Froilán Ramírez Núñez. CUBA. Policlínico Comunitario Universitario “Turcios Limas” Pinar del Río
- 24 **Evaluación del Consumo de Medicamentos durante el embarazo y la aparición de Labio Leporino.**
Jazminia Anayl Moreno Arango, Milena Díaz Molina, Aymeé Herrera Llópez, Estela Morales Peralta. CUBA. Centro Nacional de Genética Médica. Instituto de Farmacia y Alimentos.
- 25 **Uso y abuso del meprobamato en un área de salud.**
Marisol Ibarra Arencibia, José Luis Marchena Idavoy. CUBA. Facultad de Ciencias Médicas. Provincia Habana. Policlínico Universitario “Rafael Santiago Echezarreta Mulkay” San José de las Lajas.
- 26 **Evaluación de la efectividad y seguridad del ior-LeukoCIM en el tratamiento de la neutropenia post-quimioterapia.**
Kirenia Pérez Ramirez, Mirta Morales Díaz, Dianne Bravo Peralta. CUBA. Hospital Universitario “Dr. Celestino Hernández Robau”. Santa Clara. Villa Clara.
- 27 **Seguimiento farmacoterapéutico a pacientes hospitalizados portadores de Diabetes Mellitus y/o Hipertensión arterial.**
Lesly Keslin, Edita Fernández, Emilio Buchaca, Angela Gutiérrez, Eneida Pérez. CANADA. H.C.Q. “Hermanos Ameijeiras”, Ciudad de La Habana.
- 28 **Prescripción de antihipertensivos en el área de salud “Fermín Valdés Domínguez”. Enero– Mayo 2007.**
Leodelis Cardoza Mendoza, Kenia Toirac Acosta, Misotis Romero

- Vilat6. CUBA.
- 29 Evaluaci6n de la eficacia del ior® Leukocim en pacientes con neutropenia.**
Leslie P6rez Ruiz, Ana Mar6a Ramos Cede6o, Julio D6maso Fern6ndez 6guila, Tamara Guerra, Maritza Cabrera Zamora, Luciano J. Pascau Illas. CUBA. Centro de Inmunolog6a Molecular, Facultad Ciencias M6dicas Ra6l Dortic6s Torrado, Hospital Gustavo Alderegu6a Lima.
- 30 Papel del farmac6utico en el uso racional de los antibi6ticos.**
Leticia Prado Gonzalez. CUBA.
Hospital Pedi6trico Universitario Juan Manuel M6rquez.
- 31 Monitoreo farmacoterap6utico intensivo de pacientes con c6ncer de mama hospitalizadas en el servicio de cirug6a del Hospital Oncol6gico Conrado Ben6tez.**
Ligia Liliana Kindel6n Lora, Maurice Protuondo Pelayo, Maryenis Rodr6guez Alfaro. CUBA.
Departamento de Farmacia. Universidad de Oriente.
- 32 Aplicaci6n del estabilizador inductivo magn6tico (eima) en el tratamiento de pacientes con artritis reumatoide.**
Antonio G6mez Yepes, Eblis Aguilera D6az, Rosalba G6mez Reyes, Imelda Mart6nez Bueno,
Betty Aguilar de Ruiz, Ligia Liliana Kindel6n Lora. MEXICO.
Centro de Terapias Metab6licas. Banderilla. Veracruz. M6xico.
Departamento de Farmacia. Universidad de Oriente. Santiago de Cuba.
- 33 Gu6a para uso de la inmunoglobulina humana (Intacglobin®) endovenosa en el tratamiento de la esclerosis m6ltiple.**
Ana M. Ramos Cede6o, Leslie P6rez Ruiz, Jos6 A. Cabrera G6mez, Luciano J. Pascau Illas, Nancy Echaz6bal Santana. CUBA.
Facultad de Ciencias M6dicas "Dr. Ra6l Dortic6s Torrado", Centro Internacional de Restauraci6n Neurol6gica (CIREN), Hospital Dr. Gustavo Alderegu6a Lima., Centro de Inmunolog6a Molecular (CIM).
- 34 Prescripci6n de Medicamentos para la Insuficiencia Cardiac a en un 6rea de Salud.**
Maykel F Su6rez Crespo, Lic. Yudmila Viguera Acosta, Leonardo Ramos Hern6ndez, Lianne Pajar6n Fern6ndez. CUBA.
Instituto Superior de Ciencias M6dicas.
- 35 Prescripci6n de psicof6rmacos en un servicio de intervenci6n en crisis.**
Maraelys Morales Gonz6lez, Yanela Jurquet Sans, Ricardo Boy6 Ferreras. CUBA.
Universidad de Oriente, Hospital Psiqui6trico "Gustavo Mach6n".
- 36 Evaluaci6n del Dermofural en pacientes portadores de *Ti6a corporis* y *Ti6a pedis escamosa*.**
Mar6a Dolores Castillo Men6ndez, Leslie P6rez Ruiz, Marlene Curbelo Alonso, Ana Ramos Cede6o, Manuel Sabat6s Martinez. CUBA.
Hospital Gustavo Alderegu6a Lima, Centro de Inmunolog6a Molecular (CIM), Facultad Ciencias M6dicas Ra6l Dortic6s Torrado.
- 37 Estudio de post-comercializaci6n de la insulina cubana.**
L6zara Mili6n D6az, Lizette Gill del Valle. CUBA.
Laboratorios Liorad, Instituto Pedro Hur6 (IPK)
- 38 Utilizaci6n del Trihexifenidilo en el 6rea de salud centro desde Enero- Junio del 2007.**

- Mireya Mercedes Piñeiro Miclín, Katusca Pavón Guibert. CUBA.
Guantánamo.
- 39 **Estudio de Utilización de Carbamazepina en el Municipio Boyeros.**
Mirta Torres Castellanos, María Teresa Espinosa Roque, María de las Mercedes Cuba Venereo. CUBA.
Farmacia Municipal Principal, Municipio Boyeros, Ciudad de La Habana
Instituto de Farmacia y Alimentos, UH.
- 40 **Dispensación del Bórax como producto homeopático en afecciones bucales consultorio 198. Pinar del Río 2007.**
Nathalie Labrador Martínez, Roselia Sánchez Gómez, Froilán Ramírez Núñez, Heraldo Martínez Sánchez. CUBA.
Policlínico Comunitario Universitario "Turcios Limas" Pinar del Río.
- 41 **Efectividad de la Eritropoyetina Recombinante (Ior® EPOCIM) en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en métodos dialíticos (Corte de 5 meses de tratamiento).**
Rayza Méndez Triana, Maykel Pérez Machín, Jorge Marrero Mateu, Alicia Vargas Batista, Patricia Piedra Sierra. CUBA.
Universidad Médica de Villa Clara. Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos. Centro de Inmunología Molecular.
- 42 **Caracterización de la terapia transfusional en el Hospital Universitario "Dr. Celestino Hernández Robau".**
Rayza Marrero Toledo, Anaily Buchillón González, Yuri Madrazo Gutiérrez. CUBA.
Hospital Universitario Dr. Celestino Hernández Robau
- 43 **Análogos de la LHRH (zoladex) en el manejo de la endometriosis.**
Ramón Valdés Carrillo, Leticia Menéndez Delgado. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico "Abel Santamaría Cuadrado".
- 44 **Aplicación tópica de insulina en el manejo de úlceras neuropáticas en pacientes diabéticos tipo 2.**
Ramón Valdés Carrillo, Maricela Trasanco Delgado, Nairubis Becerra. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico "Abel Santamaría Cuadrado".
- 45 **Caracterización de la Terapia Antihipertensiva en pacientes del Área de Salud. Policlínico Vedado. Año 2007.**
Elisa Arelys Reyes Expósito. CUBA.
Policlínico Docente Universitario Vedado (15 y 18)
- 46 **Importancia de la prevalencia de anemia para la evaluación de nuevos productos antianémicos.**
Sidelsi Suárez Fundora, Elisa Aznar García, Luis Ledesma Rivero, Maritza González, Elizabeth Feito, Yamilet Días Barroso. CUBA.
Centro Nacional de Biopreparados (BioCen), Instituto de Farmacia y Alimentos (IFAL), Policlínico Elpidio Berovides y Policlínico Cristóbal Labra.
- 47 **Análisis de la prescripción de medicamentos en un grupo de pacientes hipertensos de St. Catherine, Jamaica.**
Tatiana Yoldi Borzhetskaia, Ivón González Blanco, Niurka Pons Rodríguez Nikesia Phelesia Nelly-Longbridge. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos. Universidad de La Habana.
- 48 **Necesidad de Terapia antioxidante en niños con Diabetes mellitus tipo 1.**
Ana Julia Viamontes Romero, Dalyla Alonso Rodríguez, Yanet Alarcón

- Martínez, Ela Moreno Téllez, Carlos M. Oliva Céspedes. CUBA.
Hospital Pediátrico Provincial Docente. Dr. Eduardo Agramonte Piña y
Policlínico de Especialidades Pediátricas. Camagüey.
- 49** **Monitorización indirecta de valproato de magnesio en niños epilépticos.**
Ana Julia Viamontes Romero, Dalya Alonso Rodríguez, Yanet Alarcón
Martínez, Ela Moreno Téllez, Demetrio Carbonell Perdomo.
Policlínico de Especialidades Pediátricas de Camagüey, CUBA.
- 50** **Caracterización de la prescripción de antihipertensivos en el adulto mayor de la Farmacia 616 del municipio Guantánamo.**
Virdany Flores Álvarez. CUBA.
- 51** **Utilización de Vancomicina en Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Pediátrico San Miguel del Padrón durante siete años.**
Yanet López Valdés, Cecilia Yanes Morales, Raisa Rodríguez Duque.
Hospital Pediátrico Docente San Miguel del Padrón, CUBA.
- 52** **Evaluación del uso de carbamazepina en el policlínico universitario “Felo Echezarreta”**
Marisol Ibarra Arencibia, José Luis Marchena Idavoy, Yisell Gómez.
CUBA.
Facultad de Ciencias Médicas Este Provincia Habana, Policlínico
Universitario “Rafael Santiago Echezarreta Mulkay” San José de las
Lajas.
- 53** **Tratamiento profiláctico con zidovudina en gestantes VIH/SIDA de Cuba.**
Marisol Ibarra Arencibia, José Luis Marchena Idavoy, Yoriel Frometa
Gutierrez. CUBA.
Facultad de Ciencias Médicas.
Policlínico Universitario “Rafael Santiago Echezarreta Mulkay” San José
de las Lajas.
- 54** **Eficacia y seguridad de la tintura de Pedilanthus tithymaloides (L) Poit (Itamo real) en el tratamiento de la gingivitis crónica edematosa”.**
Yurisnel Ortiz Sánchez, Tania López González, Heriberto Martínez
Suárez, Suyennis Laura Cabrera Zamora. CUBA.
Filial de Ciencias Médicas Bayamo, Clínica Universitaria de
Especialidades Estomatológica “General Manuel de Jesús Cedeño
Infante”. Bayamo. Granma
- 55** **Estudio de utilización de antimicrobianos en una institución hospitalaria.**
Bárzaga Z, Trumbul D, López A. CUBA.
Hospital Pediátrico Eduardo Agramonte Piña.
- 56** **SF-256. Estudio de utilización de la albúmina humana 20%.**
Bárzaga Z, Trumbul D, López A. CUBA.
Hospital Pediátrico Eduardo Agramonte Piña.

Taller Servicios Farmacéuticos

Comisión III Servicios Farmacéuticos, Atención Farmacéutica y Calidad.
3:00-4:00 PM

Presidente: M.C. Leidiana Hernández Mejías, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: Midalys Echavarría Pino, Universidad de La Habana, Cuba

- 1 Implementación de una Unidad Centralizada de Mezclas de Citostáticos en el Hospital Hermanos Ameijeiras.**
Dania Lara Acosta, Eneida Pérez Santana, Juana Mesa Azúa. CUBA.
Hospital Hermanos Ameijeiras.
- 2 Necesidad de implantar un Laboratorio de Control de la Calidad en la Farmacia del Hospital C. Q. Hermanos Ameijeiras.**
Dania Pérez Pérez, Alina Pérez Pérez, Eneida Pérez Santana. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras.
- 3 El Índice de Abastecimiento en los Servicios Farmacéutico, un reto en la República Democrática de Timor Leste 2007. Pinar del Río.**
Froilán Ramírez Núñez, Roselia Sánchez Gómez, Heraldo Martínez Sánchez, Nathalie Labrador Martínez. CUBA.
- 4 Dispensar, avance prospectivo de los Servicios Farmacéuticos para el logro de una terapéutica exitosa. Abril 2008.**
Heraldo Martínez Sánchez, Nathalie Labrador Martínez, Roselia Sánchez Gómez, Froilán Ramírez Núñez. CUBA.
Policlínico Comunitario Universitario "Turcios Limas" Pinar del Río.
- 5 Propuesta de un programa de atención farmacéutica para pacientes con leucemia aguda y trasplante de médula ósea.**
Armando Rodríguez Pupo, Edita Fernández Manzano, José Carnot Uria. CUBA.
HCQ "Hermanos Ameijeiras"
- 6 Seguimiento farmacoterapéutico personalizado a pacientes hipertensos del Área de Salud del Policlínico Docente Piti Fajardo de Santo Domingo".**
Mileydis López Bacallao, Mirleida Santos. CUBA.
Farmacia Principal Municipal de Santo Domingo, Villa Clara. Centro de Bioactivos Químicos (CBQ), Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV), Villa Clara.
- 7 La Atención Farmacéutica en la evaluación de la seguridad de productos en ensayos clínicos.**
Yisel Avila Albuerno, Yuliet Bermudez Hernández. CUBA.
Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos.
- 8 Atención farmacéutica en pacientes con Asma Bronquial.**
Yunalki Rios Aguila. CUBA.
Farmacia Principal Municipal.
- 9 Evaluación del desempeño de un Servicio Farmacéutico**

- Hospitalario mediante la medición de indicadores de calidad.**
Evelyn Toledo Jimenez, Maria de las Mercedes Cuba Venereo, Rosa Areces Hernández. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico de 10 de Octubre, Ciudad de La Habana.
- 10 Evaluación de la Calidad del Servicio Farmacéutico en los Ensayos Clínicos Terapéuticos en el Hospital “Camilo Cienfuegos” de Sancti Spiritus.**
Héctor Ruiz Calabuch, Liliana Ramos Torres, Marielis Hernández Oria, Herminia Rodríguez Castañeda, Orlando León Espinosa. CUBA.
Departamento de Ensayos Clínicos Hospital General “Camilo Cienfuegos”
- 11 Evaluación de la prescripción de antibacterianos en el cuerpo de guardia del hospital pediátrico Juan Manuel Márquez (noviembre 2007 – febrero 2008).**
Midaly Echavarría Pino; Rodolfo Lopez Perez; Migdalia Miranda Martínez; Caridad Sedeño Argilagos. CUBA.
Instituto de Farmacia y Alimentos.
- 12 Calidad de la prescripción de antimicrobianos en un hospital clínico quirúrgico.**
Raimy Enseñat Sanchez, Ioana Mir Carbona, Humberto Guanche Garcell, José Pisonero Sosias, Gilberto Pardo Gómez, Irene Fiterre Lancis. CUBA.
Hospital Docente Clínico Quirúrgico “Joaquín Albarrán”
- 13 Implementación del Sistema de Gestión de Calidad en el CENCEC.**
Sandra Álvarez Guerra, Marlen Llerena Mesa, Olga Rodríguez Núñez. CUBA.
Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos.
- 14 Estrategias para el perfeccionamiento de los Servicios Farmacéuticos Hospitalarios en Cuba.**
Marilda Pérez Romero, Mercedes Cuba Venereo. Cuba.
Dirección Nacional de Farmacias. Instituto de Farmacia y Alimentos.

Taller Servicios Farmacéuticos

**Comisión IV Ensayos Clínicos, Farmacovigilancia y Farmacoeconomía.
3:00 - 4:00 PM**

Presidente: M.C. Migdacelys Arboláez, Universidad de Las Villas, Cuba

Secretario: M.C Bárbara Wilkinson, Cuba

- 1 Funciones del Farmacéutico Hospitalario en los Ensayos Clínicos durante el período 1996-2007 en el Servicio de Farmacia del Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras.**
Alina Pérez Pérez, Eneida Pérez Santana. CUBA.
Hospital Clínico Quirúrgico Hermanos Ameijeiras.
 - 2 Implementación del Sistema Logístico de Certificación del Sistema de Buenas Prácticas Clínicas.**
Aliz Mathild Vega Rodríguez, Olga Julieta Torres Gemeil, Aymara Fernández Lorente, Xochelt Hernández Magaz, Barbara Wilkinson Brito. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular.
 - 3 Perfeccionamiento de la competencia y el desempeño de profesionales de la salud vinculados a los ensayos clínicos**
Migdacelys Arboláez Estrada, Caridad Sedeño Argilagos, Miriam Cid Rios, Maykel Pérez Machín. CUBA.
Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara “Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz”
 - 4 Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión para el Monitoreo de Eventos Adversos en Ensayos Clínicos con Vacunas Terapéuticas y Anticuerpos Monoclonales contra el Cáncer.**
Aymara Fernández Lorente, Olga Torres Gemeil, Aliz M. Vega Rodríguez, Barbara Wilkinson Brito, Xochelt Hernández Magaz. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular. CIM
Escuela Latinoamericana de Ciencias Médicas. ELAM.
 - 5 Inmunoterapia en cáncer de mama, colon y esófago: conducción de ensayos clínicos en Santiago de Cuba.**
Dianne Yurien Griñán Semaná, Doris Perdomo Leyva, Sanlia Landazuri Llago, Milagros Domecq Salmon, Rosa Hidalgo Arrue, Miguel Angel O’farril, Karem Catasus Alvarez, Julio Saez Bedoya, Sandra Peacok Aldana, Yaumarelis Saumel, Liset Ortiz. CUBA.
Instituto Superior de Ciencias Médicas Santiago de Cuba.
Hospital Provincial Oncológico “Conrado Benítez”
-

- Hospital Clinico quirurgico "Juan Bruno Zayas"
Universidad de Oriente.
- 6 **La calidad de la información de Imagenología en la conducción de Ensayos Clínicos**
Frank Aguirre Rodríguez, Olga Torres Gemeil, Mayelin Troche Concepción. CUBA.
Hospital Provincial de Matanzas.
- 7 **Interferón Alfa 2b Recombinante a altas dosis, evaluación clínica y Toxicológica en el Melanoma de Alto Riesgo.**
Héctor Ruíz Calabuch, Liliana Ramos Torres, Patricia Romero González, Jorge L Marín Guevara, Miguel Oviedo Jimenez. CUBA.
Hospital Universitario "Camilo Cienfuegos". Sancti Spíritus.
- 8 **Ensayo clínico fase III: Efectividad y seguridad terapéutica del Tisuacryl en la hiperestesia dentinaria.**
Mayra de la Caridad Pérez Álvarez, Rosa Mayelín Guerra Bretaña, Iraida Fernández Díaz, María del C. Rodríguez Moreno, Daisy María Márquez Argüelles, Pedro Osmil Suarez González, Ricardo Rodríguez Llanez. CUBA.
Centro de Biomateriales. Universidad de La Habana.
- 9 **Material docente para capacitación sobre el uso del placebo en los ensayos clínicos.**
Migdacelys Arboláez Estrada, Miriam Cid Rios. Alexander García Urquijo. CUBA.
Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara "Dr. Serafín Ruiz de Zárate Ruiz"
- 10 **Estudio epidemiológico en pacientes de la provincia de Villa Clara sometidos a los ensayos clínicos multicéntricos fases II y III: Evaluación clínica del Dermofural en base crema.**
Enrique A. Silveira Prado, Estela Lugo Fariña, Mirleida Santos Marcelo, Jorge A. Pérez Donato, Yudith Cañizares, Osvaldo Norman, Rodolfo A. Cápiro Alejo, Ramón A. Ortiz Carrodegua, Julio O. Hernández Cruz, Meylán Cepeda, Kirenia Pérez, María M. Ríos Cabrera. CUBA.
Centro de Bioactivos Químicos (CBQ), Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas (UCLV), Villa Clara.Hospital Universitario "Dr. Celestino Hernández Robau", Villa Clara.
- 11 **Documentación para el estudio clínico del interferon pegilado: documentos necesarios.**
Adriana María Perera González, Fidel Raúl Castro Odio, José Ángel Ramón Hernández, Antonieta Herrera, Isabel Apezteguía Rodríguez, Rolando Páez Meirelles, Nubia González de Armas, y Dinorah Torres Idavoy. CUBA.
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- 12 **Análisis de la base de dato de eventos adversos serios de los productos en investigación del Centro de Inmunología Molecular**
Barbara Wilkinson Brito, Aymara Fernández Lorente, Carmen Viada González, Liana Martínez Pérez, Olga Torres Gemeil, Mayelín Troche Concepción, Aliz Vega Rodríguez, Yanela Santiesteban González. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular
- 13 **Meta-análisis para evaluar la seguridad de la vacuna EGF en pacientes con cáncer de pulmón avanzado**
-

- Carmen Viada González, Tania Crombet Ramos, Gisela González Marinello, Marta Osorio Rodríguez, Elia Neninger Vinagera, Mauricio Catalá Ferrer, Liana Bárbara Martínez Pérez, Barbara Wilkinson Brito, Mayelín Troche Concepción. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular
- 14 Meta-análisis para evaluar la seguridad del anticuerpo monoclonal hR3 en pacientes con cáncer de cabeza y cuello**
Carmen Viada González, Tania Crombet Ramos, Marta Osorio Rodríguez, Liana Bárbara Martínez Pérez, Barbara Wilkinson Brito, Mayelín Troche Concepción. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular
- 15 Inmunogenicidad y reactogenicidad de la vacuna cubana QuimioHib en lactantes sanos. Cárdenas 2005 – 2006.**
Bárbara de la Caridad Gavilla González. María F. Alonso Gutierrez. CUBA.
Policlínico Universitario José A. Echeverría. Cárdenas.
- 16 Farmacovigilancia intensiva al interferón alfa 2b recombinante en la esclerosis múltiple.**
Ana María Ramos Cedeño, Leslie Pérez Ruiz, José A. Cabrera Gómez, Nancy Echazábal Santana, Hailen Bobillo López. CUBA.
Facultad Ciencias Médicas Raúl Dorticós Torrado, Centro de Inmunología Molecular, Centro Internacional de Restauración Neurológica, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología y Hospital Gustavo Aldereguía Lima.
- 17 Farmacovigilancia de la Sertralina en pacientes cubanos con episodio de depresión mayor. Cienfuegos.**
Leslie Pérez Ruiz, Ana M. Ramos Cedeño, Juan R. Cordero, Odalis Fernández, Hailen Bobillo López, Luciano J. Pascau Illas. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular (CIM), Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Raúl Dorticós Torrado”, Hospital Dr. Gustavo Aldereguía Lima, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB).
- 18 Farmacovigilancia intensiva del ior® G-CSF en pacientes oncohematológicos de la provincia de Cienfuegos.”**
Leslie Pérez Ruiz. Ana María Ramos Cedeño. Julio Dámaso Fernández Águila. Luciano J. Pascau Illas. CUBA.
Centro de Inmunología Molecular, Facultad de Ciencias Médicas “Dr. Raúl Dorticós Torrado”, Hospital Provincial “Dr. Gustavo Aldereguía Lima”.
- 19 Farmacovigilancia en pacientes geriátricos con trastornos psiquiátricos.**
Maraelys Morales González, Naillet Real Bestard, Yanela Jurquet Sanz, Reina Benavides Sarmiento. CUBA.
Universidad de Oriente. Hospital Psiquiátrico “Gustavo Machín”. Santiago de Cuba
- 20 Experiencia con eventos adversos asociados con el acm h-r3 (theracim®) en un ensayo clínico.**
Nadía Aguilera Calvo, Elia Neninger Vinageras, Abel Hernández, Amparo Macías, Eduardo Santiesteban Alvarez, Frank Aguirre, Lilia Saborido Martín, Robin García Diéguez, Karina M. Alfonso Alfonso. CUBA.
Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos (CENCEC), Hospital
-

- Clínico Quirúrgico "Hermanos Ameijeiras", Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (CIMEQ), Centro de Inmunología Molecular (CIM), Hospital "José Ramón López Tabranes" Matanzas.
- 21 **Experiencias de un nuevo sistema de Fármaco vigilancia (FV). Centro Iberoamericano de la Tercera Edad (CITED). 2006 vs 2007 y 1er semestre 2008.**
Odalys García Arnao, Ismary Alfonso Orta. CUBA.
- 22 **Posibles reacciones adversas a la terapia Antirretroviral en pacientes VIH/SIDA. Municipio Sancti Spiritus, Mayo 2006-2007**
Pedro Pablo Abstengo Carmentate. CUBA.
- 23 **Experiencias derivadas del análisis de los eventos adversos asociados al uso del Factor Estimulante de Colonias Granulocíticas en Villa Clara.**
Maykel Pérez Machín, Tamara Cedré Hernández, Miriam Cid Ríos, Ivis Mendoza Hernández, Patricia Piedra Sierra. CUBA.
Universidad Médica de Villa Clara. Hospital Infantil José Luis Miranda. Santa Clara, Villa Clara, Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos. Centro de Inmunología Molecular.
- 24 **Anti-inflamatorios No Esteroideos: Uso y Reacciones Adversas en un Consultorio Médico de la Familia.**
Sánchez, L.I. Hernández, F. F. CUBA.
Policlínico Dr. Mario Muñoz Monroy.
- 25 **Farmacovigilancia de la hidoxiapatita Apafill- G, un estudio clínico y radiográfico a largo plazo.**
Mayra de la Caridad Pérez Álvarez, Yaymarilis Veranes Pantoja, Raúl García Carrodegua, Iraida Fernández Díaz, José Ángel Delgado García-Menocal, María del C. Rodríguez Moreno, María del C. Giniebra Rodríguez, Daisy María Márquez Argüelles, Jorge A. Rodríguez Hernández, Lubenia García Rodríguez, Dalia García Rosas. CUBA.
Clínica Estomatológica Docente de Bauta. Centro de Biomateriales. Universidad de La Habana. Clínica Estomatológica XI Festival de Caimito. Clínica Estomatológica Docente de Varadero. Hospital Clínico Quirúrgico "León Cuervo Rubio" Pinar del Río. Clínica Estomatológica Docente de San Antonio de los Baños. Clínica Estomatológica Aerogaviota, Baracoa.
- 26 **Evaluación económica del tratamiento antibiótico de la neumonía en UCIM. Hospital "Antonio Luaces Iraola". Ciego de Ávila, 2008.**
Luisa María Boizant Crombet, Delvis Granados Hernández, Laurina Hernández Turiño, Thayde Trujillo Tirado. CUBA.
- 27 **La farmacoeconomía en la comercialización de los medicamentos en Cuba.**
Díaz V, Duquesne S, Sánchez E, Lugo D, Jimenez T. CUBA.
Empresa comercializadora y distribuidora de medicamentos (EMCOMED)
- 28 **La Farmacoeconomía en la toma de decisiones. Una perspectiva de superación profesional en Santiago de Cuba".**
Julio Cesar Cesar Valdés. CUBA.
Facultad de Tecnología de la Salud. Santiago de Cuba
- 29 **La Farmacoeconomía y el farmacéutico en la Atención Primaria de Salud.**
Lidia Iliana Aballe Ferrer, Ariela Dueñas Milián. CUBA.
-

- FMP, Habana Vieja.
- 30 Análisis farmacoeconómico del tratamiento de la leucemia linfocítica aguda infantil en Cuba.**
Milanés Roldán MT, Collazo Herrera M, González Otero A, Lam Díaz RM, Hdez Mullings A, Fdez Gutiérrez L, Orta Hdez ST. CUBA.
CECMED.
- 31 Estudio farmacoeconómico de la Pentoxifilina 400mg tableta importada y nacional.**
Daimaris Muñiz Ferrer, Oxaris Yzquierdo Couso. CUBA.
Empresa Comercializadora de Medicamentos (EMCOMED)
- 32 Atención Farmacéutica Global: Su impacto farmacoeconómico a nivel hospitalario.**
Juditka L. Aguilar Fuster, Oscar G. Collado Garcia. CUBA.
Clínica Internacional Playa Santa Lucia. Camagüey.

Viernes 21 de Noviembre
Sesión mañana
Área de póster

B. TALLER TECNOLOGÍA Y CONTROL DE MEDICAMENTOS

Presidente: Dra.C. Mirtha Castiñeiras Díaz, Universidad de La Habana, Cuba

Secretario: M.Sc. Eneida Sieres Pedraja, Universidad de La Habana, Cuba

1. **DISEÑO DE UNA FORMULACIÓN DE SERTRALINA 50 MG, CÁPSULAS**
M.Sc. Adalberto Izquierdo Castro, Dra. Mirna Fernández Cervera, Dr. Eddy Castellanos
NOVATEC
2. **DISEÑO DE FORMULACIÓN DE CREMA DE CALÉNDULA OFFICINALIS**
M.Sc. Adriana Muñoz, Lic. Leonid Torres Amaro , MSc. Alicia Lagarto Parra, Lic. Yanier Nuñez Figueroa , Lic. Addis Bellma, Téc. Maria Lidia González , Téc. Ramona Nuñez
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos. (CIDEM).
3. **ESTUDIO DE ESTABILIDAD A LA VACUNA VAX-TET® CON REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE ANTÍGENO. IMPACTO SOBRE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA.**
Mandiarote LL. A., Pérez T. E, Sosa C. R, Labrador L. I, Muñoz Y, Solano G. S,
Instituto Finlay
4. **DISEÑO E INTRODUCCIÓN DE UNA SOLUCIÓN ORAL DE ALPRAZOLAM AL 0.01 %.**
M.Sc. Nilia de la Paz Martín-Viaña, Lic. Lisette Martínez Miranda, MSc. Adriana Muñoz Cernada, MSc. Alicia Lagarto Parra, Téc. Maria Lidia González Sanabria, Téc. Matilde Torres García, Téc, Isbel Guerra Sardiñas, Lic. Daniel A. Reina Márquez, Lic. Antonio Fonseca Gola, Lic. Juan Manuel Cordoví Velásquez.
CIDEM
5. **VALIDACIÓN DEL MÉTODO ANALÍTICO POR HPLC PARA LA CUANTIFICACIÓN DE ÁCIDO ASCÓRBICO EN TABLETAS DE VITAMINA C 500 MG DE PRODUCCIÓN NACIONAL**
Yaslenis Rodríguez Hernández, Yania Suárez Pérez, Adalberto Izquierdo Castro
IFAL
6. **DISEÑO DE UN GEL FACIAL CON EXTRACTO DE SPIRULINA PLATENSIS CUBANA.**
Lic. Maykel, Dra.C. Ivone Almirall, Dra.C. Irela Pérez
Instituto de Farmacia y Alimentos

- ESTIMACIÓN DE LA INCERTIDUMBRE EN LA DETERMINACIÓN POR CLAR DE VITAMINA B1 Y B6.**
Harold Curiel Hernández, Liset Sordo Martínez, Janet Lora García, Yindra Louro Provedo, Yanixa O' Bourke Díaz, Francisco Concepción Martínez, Lauro Nuevas Paz, Evys Delá Herrera, Anaís Fernández Villalobo y Hermán Vélez Castro.
 Centro de química Farmacéutica
7. **DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA CONTROL DE CALIDAD DEL PIROXICAM EN UNA NUEVA FORMULACIÓN”**
Yania Suárez Pérez, Oscar García Pulpeiro , Thuy Dao Thanh, Munkhzul Mishig
 IFAL
8. **EVALUACIÓN DEL EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE SPIRULINA PLATENSIS CUBANA A PARTIR DE DETERMINACIÓN DE VITAMINA E MEDIANTE HPLC.**
 Dra.C. Ivone Almirall Díaz, Dra.C. Hilda Ma. González San Miguel, M.Sc. Rodney Montes de Oca, Dr.C. Jesús Alpizar, Dr.C. Víctor Cerdá
 Instituto de Farmacia y Alimentos
9. **VALIDACIÓN DE UN NUEVO MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE QUERCETINA EN TABLETAS DE GINKGO BILOBA POR CROMATOGRAFÍA DE GASES**
Yurisbel Peláez Dopico; Ernesto Méndez Antolin; Víctor Gonzáles Canavaciolo; Doctor en química farmacéutica
 Instituciones:
 Centro de Productos Naturales (CPN) del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CENIC).
10. **DETERMINACIÓN DE INCOMPATIBILIDADES DEL IFN CON DIFERENTES EXCIPIENTES PARA USO TÓPICO.**
M.Sc. Ana Aguilera, Tec. Yilian Bermudez, Dr. Eduardo Martínez, Dr. Rolando Páez, Tec. Joaquín González, Tec. Yurisleidys Aldana, MSc. Joel Ferrero, MSc. Maribel Vega.
 Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
11. **DISEÑO DE LA METODOLOGÍA PARA LA REALIZACIÓN DE LA REVISIÓN ANUAL DE PRODUCTO EN EL INSTITUTO FINLAY**
 Autores: M.Sc. Clara Luisa Parra Hernández, M.Sc. Acneris Oliva Tirado, Lic. Tania García Zamanillo.
 Instituto Finlay
12. **AVANCES EN LOS ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DEL FACTOR ESTIMULANTE DE COLONIAS DE GRANULOCITOS (RG-CSF) EN BIOCEN.**
M.Sc. Dánae Fernández Rivero, M.Sc. Marcos Alvarez Soto, Tec. Youdelin Rivero Blanco, MSc. Diaselys Portillo, M.Sc. Joaquin Solozabal Armstrong.
 Centro Nacional de Biopreparados
13. **ANÁLISIS DE RIESGOS Y VALIDACIÓN DE PROCESOS CRÍTICOS PARA LOS DIAGNOSTICADORES PRODUCIDOS EN LOS LABORATORIOS DAVIH.**
- 14.

- Dayamí Martín, Eva Ortiz, Anitza Fragas, María Teresa Pérez, Eladio Silva
LISIDA
DESARROLLO Y GENERALIZACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE TRAMADOL 50 MG/ML, INYECTABLE
15. M.Sc. Martha Gómez Carril, M.Sc Ania González Cortezón, Lic. Leonid Torres Amaro, M.Sc Yanier Núñez Figueredo, Téc. Ramona Núñez Gomero, Téc. Esther Alonso Jiménez, Téc. Isbel Guerra Sardiñas
CIDEM
IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN CIUDAD DE LA HABANA
16. M.Sc. Eneida Sieres Pedraja, DrC. Yania Suárez Pérez
IFAL
PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE LA GESTIÓN DE CALIDAD EN EL DISPENSARIO DE LA FARMACIA LA REUNIÓN.
17. Ernestina Albuerne Monras, Maria Antonieta Arbesu Michelena
Farmacia La Reunión
ASEGURANDO EL PRODUCTO DESDE EL DESARROLLO DEL BIOPROCESO.
18. M.Sc. Ernesto R. Fernández*, M.Sc. Humberto Pérez, M.Sc. Dánae Fernández, M.Sc. Marcos Álvarez, Lic. Ángel Meneses, Ing. Julio C. Mayo, M.Sc. Lourdes Chi, Lic. Yoel Perea, Ing. Gabriel González, Lic. Alledyne Rodríguez y Lic. Dennys Cuevas.
Centro Nacional de Biopreparados. BioCen.
OPTIMIZACION DEL PROCESO DE OBTENCION A ESCALA DE LABORATORIO DEL MUCILAGO DE ALGAS MARINAS PARA USO BIOMÉDICO
19. Lic. Felicia Rebeca Segarte Nario, Lic. Hilda Hernández Domínguez, Lic. i Niovis Ceballos Rodríguez, Tec. Amy Lesmes Valdés, Tec. Yasmel Díaz Hernández.
Centro Nacional de Medicina Natural y Tradicional. CENAMENT
PROTOCOLO DE VALIDACIÓN DE CLORURO DE POTASIO.
20. M.Sc Iraelio Perdomo Lorenzo, Milagros Arce. Pilar Corredera y Ada Morales.
Centro de Ingeniería e Investigaciones Químicas. CIIQ
DESARROLLO DE UNA FORMULACIÓN DE NEVIRAPINE 200 MG TABLETA PARA EL TRATAMIENTO DEL VIH - SIDA.
21. M.S.c Antonio Iraizoz Barrios, Dr.C Saul Padrón Yakis, Téc. Matilde Torres, Téc. Berta López
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos. (CIDEM).
VALIDACIÓN DE UN MÉTODO PARA LA CUANTIFICACIÓN DEL POLISORBATO 80 EN LA SOLUCIÓN DE FORMULACIÓN DEL NIMOTUZUMAB
22. Angela Fidalgo Maceo, Janette Cruz Rodríguez, Aymee González Carro.
Centro de Inmunología Molecular
COMPORTAMIENTO DE LOS VENCIMIENTOS EN EL PERÍODO DE ENERO – MAYO 2008 Y ACCIONES TOMADAS.
23. Lic. Laritza Rodríguez Odales, Lic. Susana Gómez Pentón, Lic. Katia Andalia Cobelo

EMCOMED Sancti Spiritus.

- DESARROLLO DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DEL PRODUCTO INYECTABLE CLORHIDRATO DE PAPAVERINA 40 Y 100 MG.**
24. M.Sc. Lázaro César Brito Godoy, M.Sc. Vivian Tolosa Cubela, M.Sc. Odalys Madrazo Alonso, Tec Y Gomez Hernandez, Tec Evelin Guerra Vidal, Tec Yudelmis Muñoz Garcés
Centro de Biomateriales. Universidad de La Habana
- SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD EN LA PRODUCCIÓN PORCINA PARA OBTENER PULMONES ÚTILES DE CERDO CON FINES FARMACÉUTICOS.**
25. M.Sc. Leidys Dolores Jiménez Domínguez, Dra.C. Mirta Castiñeira Díaz, Dr.C. Manuel Castro Perdomo, M.Sc. Aleyda Pérez Rojas, Lic Orquídea Lezcano Mirabal.
Instituto de Ciencia Animal.
- UREA –UV, DIAGNOSTICADOR SEGURO Y CONFIABLE**
26. Licea M.V., Quintero R, Valdés L.
EPB Carlos J. Finlay.
- DISEÑO DE UNA FORMULACIÓN DE PICOSULFATO DE SODIO, GOTAS ORALES.**
27. MSc. María Teresa Herrera Santi, MSc. Caridad Margarita García Peña, MSc. Blanca Gladys Méndez Jorrín.
Empresa Laboratorio Farmacéutico “Saúl Delgado”
- APLICACIÓN DE TÉCNICAS QSPR A LA PREDICCIÓN DE INCOMPATIBILIDADES FÁRMACO EXCIPIENTE.**
28. Lic. Yudith Cañizares Carmenate, Lic. Maikel Cruz Monteagudo, MSc. Vivian Ruz San Juan, Dra. Mirtha Mayra González Bedia.
Universidad Central de las Villas.
- DETERMINACIÓN DE VITAMINA E EN EXTRACTO HIDROALCOHÓLICO DE SPIRULINA PLATENSIS CUBANA MEDIANTE CROMATOGRFÍA MONOLÍTICA ACOPLADA A SISTEMA MULTIJERINGA.**
29. DrC. Hilda Ma. González, DrC. Ivone Almirall, MsC. Rodny Montes de Oca, DrC. Jesús Alpízar, DrC. Víctor Cerdá
IFAL
- DESARROLLO Y GENERALIZACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE ZIDOVUDINA 10 MG/ML, INYECTABLE.**
30. MSc Ania González Cortezón, MSc Caridad García Peña, MSc Adriana Muñoz Cernada, MSc Diana Ramos Picos, MSc Alfredo Fernández Serret, MSc Alicia Lagarto Parra, Téc. Isbel Guerra Sardiñas.
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos. (CIDEM).
- EXPERIENCIAS DE UNA DECADA EN LA IMPLANTACION DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO EN UN CENTRO DE INVESTIGACION- DESARROLLO- PRODUCCION**
31. María del Carmen Travieso; Arsenio Betancourt Bravo; Nivian Montes de Oca Martínez; Aleyda Pérez Rojas; Esnayra Roque Piñero; Yamilka Riverón; Maite Lorenzo; Amalia Nuñez Drake, Alejandra Villoch Cambas.
Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba.
32. **DETERMINACIÓN CUANTITATIVA DE G-1 EN UN CONCENTRADO**

**EMULSIONABLE MEDIANTE CROMATOGRFIA DE GASES
CAPILAR.**

MSc. Miguel Ángel Alba de Armas, Dr. Luis Ramón Bravo Sanchez,
Lic. Annie Gallo Torres.

Universidad Central de Las Villas. Cuba.

**DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA FORMULACIÓN DE
TABLETAS EMPLEANDO HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS**

33. Eutimio Gustavo Fernández, Silvia Cordero, Malvina Benítez, Iraelio Perdomo, Yohandro Morón, Ada Esther Morales, Milagros Gaudencia Arce, Ernesto Cuesta, Juan Lugones, Maritza Fernández, Arturo Gil, Rodolfo Valdés, Mirna Fernández Cervera
CIIQ, Laboratorio "Reynaldo Gutiérrez", Laboratorios MEDSOL, CIGB, IFAL

**ESTRATEGIA MULTIVARIADA PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO
DE FORMULACIÓN DE TABLETAS**

34. Eutimio Gustavo Fernández, Mirna Fernández, Hoang Minh Hoang, Irela Pérez, Dayneris Guerra, Adalberto Izquierdo, Rodolfo Valdés, Ena Cayetana Ramos

CIIQ, IFAL, Laboratorios NOVATEC, CIGB, Hospital "Salvador Allende"
ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD DEL 2-(2-NITROVINIL)FURANO (G-0) CON POLÍMEROS Y CICLODEXTRINAS

35. DrC. Mirtha Mayra González Bedia, DrC. Guy Van Den Mooter, MSc. Vivian Ruz Sanjuán, Lic. Onelys Valdés González¹
Universidad Central de Las Villas

**EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE UN DESINFECTANTE PARA
ESTABLECER EL PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN
ÁREAS DESTINADAS A LA PRODUCCIÓN DE FÁRMACOS.**

36. MsC. Nancy Burguet Lago, Dra. Lucy Díaz Azcuy
Laboratorios LIORAD

**ESTUDIOS DE PREFORMULACIÓN DE LOS SÓLIDOS PULVERULEN
TOS OBTENIDOS A PARTIR DE LA *BOLDOA PURPURASCENS* CAV.**

37. MSc. Nancy Bernal Pérez, MSc. Miguel A. Alba de Armas, Lic. Yaisy Fernández Pérez, DrC. Dulce M. González Mosquera.
Universidad Central de Las Villas (U.C.L.V.)

**ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DEL ACEITE OBTENIDO DE LA
CUCURBITA MOSCHATA DUCH.**

38. MSc. Nancy Bernal Pérez, DrC. Elisa Jorge Rodríguez, MSc. Miguel A. Alba de Armas, Lic. Pierre Demos, Est. Irene V. Cabrera Fonseca.
Universidad Central de Las Villas (U.C.L.V.)

**DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UNA NUEVA FORMULACIÓN
DE JALEA DE PIROXICAM 0,5%**

39. Oscar García Pulpeiro, Yania Suárez Pérez, Munkhzul Mishig, Thuy Dao Thanh
Laboratorio Roberto Escudero Díaz.

**MÉTODO ANALÍTICO PARA LA CONFIRMACIÓN CUALITATIVA DE
B-BLOQUEADORES EN MUESTRAS DE ORINA PARA EL
CONTROL ANTIDOPING MEDIANTE CROMATOGRFIA DE
GASES/ESPECTROMETRÍA DE MASAS.**

40. Rodny Montes de Oca Porto, Aristides Rosado Pérez, Margarita Teresa Correa Vidal, Mario Granda Fraga.

- Instituto de Medicina del Deporte, Laboratorio Antidoping.
41. IMPLANTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD EN EL ALMACEN DISTRIBUIDOR DE MEDICAMENTOS DE LA DROGUERIA CIUDAD HABANA (2003-2007).
Lic. Ricene Betancourt Pinto, Lic. Mayda Castillo Montoya
Droguería Ciudad Habana Cuba.
- 42. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE LA TÉCNICA DE WESTERN BLOTT DE LAS VACUNAS ANTIMENINGOCÓCCICAS MEN B Y VA MENGOC BC®**
MC. Rosario Diéguez Castro, MC. Yanín Muñoz Trujillo, DrC. Mirta Castiñeira
Instituto Finlay
- 43. ESTABLECIMIENTO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL TRABAJO CON LOS MATERIALES DE REFERENCIA EN EL CIM.**
Lic. Alejandro Portillo Vaquer, MsC. Mercedes Cedeño Arias,
MsC. Diana Borges Vargas
Centro de Inmunología Molecular
- 44. GESTIÓN DE LA CALIDAD EN LA FARMACIA HOSPITALARIA DEL HGAL. CIENFUEGOS.**
Lic. Siria Teope Romero, Dr. Moisés Santos Peña, Dr. José Luis Bernal Muñoz.
Hospital Provincial Dr. "Gustavo Aldereguía Lima", Cienfuegos.
- 45. ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE TÉCNICAS PARA LA CUANTIFICACIÓN DE COMPONENTES ACTIVOS DE DERIVADOS PLACENTARIOS: MELAGENINA PLUS Y EP-100**
MSc. Yadira González Herrera, Téc. Wilma García Waray, Téc. Carlos Rafael Hernández Verdecia, Téc. Grettel Salcedo Galiano
Centro de Histoterapia Placentaria
- 46. ESTANDARIZACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MÉTODO DE DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE FÓSFORO EN POLISACÁRIDOS SECOS PURIFICADOS DE NEISSERIA MENINGITIDIS SEROGRUPO A**
Lic. Ana Cristina Puig Izquierdo, Lic. Jennifer Abreu Vázquez, Lic. Ileana Delgado Arrieta, Lic. Yaima Merchán Milia, Lic. Nadia Costa Pi, MC. Aleida Mandiarote Llanes, MC. Rosario Dieguez Castro, Ing. Roselyn Martínez Rivera.
Instituto Finlay
- 47. DESARROLLO TECNOLÓGICO Y GENERALIZACIÓN DE UNA SOLUCIÓN OFTÁLMICA AL 5% DE CLORURO DE SODIO HIPERTÓNICO.**
Lic. Anna Karelia Collado Coello, MSc. Tania Márquez Conde, MSc. Alicia Lagarto Parra, MSc. Martha Gomez Carril, Dra. Juana Tillan Capo, Téc. Micaela Couret Trápaga.
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM).
- 48. DESARROLLO TÉCNICO- COMERCIAL DEL PRODUCTO LIOFILIZADO HEBERPROT-P®**
Ing. Dunieskys Jiménez Martínez, MSc. Yai Cruz Ruiseco, Ing. Carmen Chuay Silva, Lic. Ignacio E. Rodríguez Pérez, Tec. Inv. 1^{er} nivel Laura González González, MSc. Héctor Santana Milián, MSc. Jorge Sotolongo Peña, MSc. Vivian Pujol García, Ing. Jorge Luis Vega Elias, Ing. José E.

Brito León, Dr. Luis Herrera Martínez, Arq. Jorge Luis Castro González, MSc. Carlos A. García Sánchez, MSc. Ania Díaz Ferrer, Ing. Juan Carlos Capote Reyes, Dr. Ernesto López Mola, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

ASPECTOS PRÁCTICOS DEL USO DE TECNOLOGÍA DESECHABLE PARA LA FORMULACIÓN Y LLENADO DE PRODUCTOS PARENTERALES

49. MSc Humberto Pérez de la Concepción, MSc Sara Hernández Armas, Juan José Domínguez Goizueta, Lic. Roberto Figueroa Pérez, MSc Joel Pérez Gutierrez, Lic. Yurian Reyes Peña, Téc. Yanelis Montes González, Ing. Surelis Santa Cruz Agüedo, MSc Zenaida Paz Pérez, Msc Julio César Portuondo Vázquez. Centro Nacional de Biopreparados, BioCen.

GESTIÓN DE BASE DE DATOS APLICADO A LA LIBERACIÓN DE LOTES EN LOS LABORATORIOS NOVATEC.

50. MSc. Isabel D. Torriente Cuellar, Regla Torriente Cuellar, Tec. Lermis Martínez Pozo, Tec. Lesneyde Molina, Tec. Ailyn Perez Prieto Laboratorios Novatec

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE BUENAS PRÁCTICAS DE DESARROLLO EN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL CIGB.

51. Isabel Apezteguía, Adriana M. Perera, Nubia N. González, Martha Pupo, Saily Martínez, Yayrí C. Prieto, Biunayki Reyes, Dinorah Torres, Lázara Muñoz, Ana M. Cinza, Carlos A. García, Olga L. García, Mercedes Ortega and Eduardo Martínez.

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

DISEÑO Y GENERALIZACIÓN DE UN JARABE DE LORATADINA.

52. Iván G. Morales Lacarrere, MsC. Martha Gómez Carril, MsC. Adriana Muñoz, Lic. Leonid Torres Amaro, MsC. Alicia Lagarto Parra, MsC. Zenia Pardo, Téc. Cristina Cabezas Landrián, Téc. Yamilet Vega. Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM).

PERFIL FORMATIVO DEL TRABAJADOR. LA CARPETA DE EVIDENCIAS

53. Ing. Jesús B. Alfonso Barrios, Lic. Dania Lunar Jiménez y Dr. Juan Carlos Vega Valdés.

Centro Nacional de Biopreparados. BioCen.

DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE ECOPRODUCTIVIDAD EN UN LABORATORIO FARMACÉUTICO

54. José A. Trimiño Romero, Migdalia Rodríguez Mayo Laboratorios Liorad.

RESULTADOS DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD DEL SISTEMA DAVIH AGP24.

55. Lic. Kenia Romero Martínez, Lic. María T. Pérez Guevara, Lic. Anitza Fragas Quintero, Lic. Yulianne Peña Orta, Lic. Maricela Izquierdo Márquez.

Laboratorio de Investigaciones del SIDA (LISIDA)

VALIDACIÓN DE UN PROCESO DE GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE VAPOR PURO UTILIZADO EN EL PROCESAMIENTO ASÉPTICO DE VACUNAS

56. Ing. Mileidis A. Hernández Chery, MSc. Liliam Nápoles Martínez, MSc. Loreta Armona Crespo, Ing. Yicsi Plá, Aléxis Pedré, MSc. Judith

Sartorio Enrique, Ing. José Pérez Cantillo, Ing. Lisset Pérez Lavín, Ing. Ricardo Gómez, Ing. Yosbel Toledo, Téc. Alejandro Abreu, Ing. Carmen A. Cabrera, Ing. Juan Carlos Hernández, MSc. Marisela Pulido, Lic. Zoraida Pomares, Lic. Ana Gisel García Vidal, Lic. Gilma Rodríguez López, Téc. Janet Pérez, Téc. Liudmila Montes, Lic. Eglis Bousa, Lic. Yolexis Tamayo, Téc. Carlos R. Díaz, Ing. Imilla Paredes, Téc. Víctor Peñate, Téc. Enrique Ortega, Téc. Ismel Reyes, Téc. Gabriel García, Téc. Niosmany Hernández, Téc. Ricardo García, Téc. Gerardo Bachiller, Téc. Teófilo O. Santamaría, Téc. Néstor O. Izquierdo, Téc. José de la Rosa Fernández, Téc. Mayra Maestre Oliva, Lic. Belkis Martínez, Lic. Ramón Barberá, Ing. Roselyn Martínez, Ing. José A. Martínez, Ing. Yoander Delgado.

Instituto Finlay

EVALUACIÓN DE UN NUEVO MÉTODO EN EL DIAGNÓSTICO DE CALCIO

57. Lisandra García Borges, Belkys Rodríguez Fernández, Lilliam Valdes Diez.

EPB Carlos J Finlay

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LAS TABLETAS DE PROPIL-TIOURACILO 50mg

58. MSc. María Olga Valdés Bendoyro, MSc. Juan L. Lugones Fernández, MSc. Caridad García, Lic. Maritza Fernández

Empresa Laboratorio Farmacéutico Reinaldo Gutiérrez

ESTUDIO DE SEDIMENTACIÓN EN VACUNAS PARA COMPARAR PROVEEDORES DEL GEL DE HIDRÓXIDO DE ALUMINIO Y PARA RESPONDER A QUEJAS POR LA CADENA DE FRÍO.

59. Vega Simón Maribel, Rodríguez Arrebato Amarilis, Fidalgo Maceo Angela, Costa Anguiano Lourdes, Martínez Delgado Mayda, Hernández Meneses Lena, Pérez Monrás Gudelia, Quiñones Maya Yair, Izquierdo López Mabel, Dorta Martínez Adisley, García Illera Gerardo, Montes Capó Yasel, Pla Parada Indira, Rodríguez Rodríguez Cristina.

Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología

DESARROLLO TECNOLÓGICO DE IDOXIURIDINA 0.1 % COLIRIO.

60. MSc. Martha Botet García, MSc. Caridad M. García Peña, Téc. Caridad Rodríguez Delgado, Téc. Vivian Martínez Espinosa, Téc. Karen Hernández Sánchez.

Empresa Laboratorios Farmacéuticos "Julio Trigo" y Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM)

EL PAPEL DE LOS SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA. ESTUDIO DE CASO.

61. Ing. Mayra Castro Nodal, MSc. Janet Lora García, Dr. Ulises Jáuregui Haza.

Centro de Química Farmacéutica.

DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN PARA UN LABORATORIO DE SERVICIOS ANALÍTICOS QUÍMICO-FARMACÉUTICOS

62. Ma. del Carmen Meizoso Valdés, Rosa Mayelin Guerra Bretaña, Ma. Ivette Durán Ramos

Centro de Biomateriales

- ESTABLECIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN SISTEMA DOCUMENTAL EN UNA PLANTA MULTIPROPÓSITO PARA ENSAYOS CLÍNICOS EN EL CIGB.**
63. M.Sc Milda Flora Pérez Tamayo, M.Sc Ramón Trujillo Marici, M.Sc Carlos Arturo García Sánchez, Tec. Luis Laborit Martínez, Dra. Doraine Morales Duarte, Vivian Pujol García, M.Sc Jorge Sotolongo Peña, Tec. Ivette González Jeréz.
CIGB
- EVALUACIÓN COMPARATIVA DE LA LIBERACIÓN *IN VITRO* DE UNA FORMULACIÓN DE RIBAVIRINA 200 MG PRODUCIDA EN CUBA CONTRA REBETOL® PRODUCTO INNOVADOR.**
64. Narda María Jiménez Alemán, Alejandro Saul Padrón Yaquis, Jorge Ernesto Calero Carbonel
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos
- METODOLOGÍA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA PARA EL MANEJO DE NO CONFORMIDADES EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.**
65. MCs. Patricia Melgares Hernández; MSc. Ivón Betancourt Cabrera, Lic Dania Da'Lama Fuentes
Centro de Histoterapia Placentaria.
- DISEÑO Y EVALUACIÓN DEL MEDICAMENTO MEDROXI-PROGESTERONA - 5MG**
66. MsC. Pedro Santiesteban, MsC. Juan Lugones Fernández.
Laboratorio Farmacéutico Reinaldo Gutiérrez
- ESTUDIO DE ESTABILIDAD A LA VACUNA VA-MENGOCC BC® CON REDUCCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE SU ADYUVANTE.**
67. Pérez Tamayo, E ; Mandiarote Llanes, A; García V. A, Hernández G. B, Díaz S. C, Ramírez M. M, Merchán M. Y, Valle C. O, Solano G. S
Instituto Finlay.
- GARANTIA DE CALIDAD DE AGUAS DE USO FARMACEUTICO: MEJORAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN.**
68. Rebeca Vizcaíno, Tania de la Cruz, Joel Ríos, Yenay Díaz, Ilena García, Juana M. Hernández, Nancy Noa, Alexander Hernández, Lisbet Melo, Dalgys Ercia, Julio C. Sánchez, Marisel Quintana, Lourdes Costa, Manuel Montané
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- DESARROLLO DEL ESTUDIO DE ESTABILIDAD FÍSICA, MICROBIOLÓGICA Y TOXICOLÓGICA DE CUATRO CREMAS COSMECÉUTICAS CON QUITINA AL 2%.**
69. MC. Patricia Pérez Ramos, Dra. Ofelia Bilbao Revoredo, Dra Olga M. Nieto, Lic. Déborah Iglesias Sosa, Lic. Yusimí Izquierdo Roque, Lic. Ariana López Torres.
Instituto de Farmacia y Alimentos, Empresa Cosmética "Suchel Regalo", Empresa Farmacéutica "Roberto Escudero".
- UN ACERCAMIENTO A LA EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DEL ENTRENAMIENTO.**
70. Hernández Apaulaza, Roberto; Caballero Torres, Idania; Rudy Kindelán, Niurka.
Centro de Inmunología Molecular

- DISEÑO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE EN EL INSTITUTO FINLAY**
71. Ing. Roselyn Martínez Rivera, Ing. Beatriz Agüero López, Ing. Sonia García Delgado
Instituto Finlay
- VALIDACIÓN DE DIFERENTES DIAGNOSTICADORES DE PRODUCCIÓN NACIONAL EN SUERO Y PLASMA HUMANO UTILIZANDO LA APLICACIÓN PROPUESTA AL HITACHI 902.**
72. Russeaux N, Quintero R .
EPB Carlos J. Finlay.
- DISEÑO DE FORMULACIÓN DE CICLOSPORINA ORAL MICROEMULSIONADA.**
73. Lic. Suslebys Salomón Izquierdo, Lic. Iván Morales Lacarrere, MSc. Marta Gómez Carril, MSc. Orestes D. López Hernandez.
Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos. (CIDEM).
- ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA ORGANIZATIVO Y DOCUMENTAL PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS BUENAS PRÁCTICAS EN UN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.**
74. MSc. Susset M. Valderrama Concepción, MSc. Eliana Pérez Cortés, Tec. Alayn Baxera Cruz, Tec. Yunaisy Jiménez Puig, Tec. Yurisleydis Aldama Casas, Lic. Rosa Aguilar Chomat, Lic. Mabel Izquierdo López, MSc. Gudelia Pérez Monrás, Dra. Marisel Quintana Esquivel, MSc. Lourdes Costa Anguiano.
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB).
- EVALUACIÓN PRELIMINAR DE LA CAPACIDAD DE LA QUITINA CUBANA PARA PRECONCENTRACIÓN EN LÍNEA DE TRAZAS DE FE III UTILIZANDO MSFI**
75. DrC. Yania Suárez Pérez, DrC. Maria del Carmen Pons, DrC Victor Cerda
Instituto de Farmacia y Alimentos, Universidad de las Islas Baleares, España
- NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL PROCESO DE OBTENCIÓN DEL FACTOR DE TRANSFERENCIA QUE INCREMENTAN LA SEGURIDAD VIRAL DEL PRODUCTO HEMODERIVADO CUBANO.**
76. Yanieyis Álvarez Delgado, Eduardo Sánchez Zayas, Raúl Barrios Camacho, María A. Tuñón Rivero, Michel Miranda Álvarez, Héctor A. Pérez Galvez, Julio A. Valdés Jiménez, Lisviel Hernández Capestany, Orlando Cívico Dávalos, Yohima Valdés Núñez, Ernesto de Armas Rodríguez
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología. CIGB.
- DESARROLLO DE UN NUEVO MÉTODO ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HIERRO A LA MATERIA PRIMA DE TROFIN DESHIDRATADO**
77. Yenela García, Adrián Gámez, Katia González, Pedro Silva, Eilen Macias, Arelys Jaime, Orestes D López
Centro Nacional de Biopreparados (BIOCEN)
- DINÁMICA DEL TRABAJO DOCUMENTAL DE LOS CÓDIGOS DE REFERENCIA Y ESPECIFICACIONES DENTRO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE BIOCEN.**
78. Lic. Yoana Contreras Paez, Téc. Dania Herenia García Zamora.

Centro Nacional de Biopreparados (BioGen).

**VALIDACIÓN DE UN ELISA SÁNDWICH INDIRECTO PARA LA
CUANTIFICACIÓN DEL FACTOR ESTIMULADOR DE COLONIAS
GRANULOCÍTICAS RECOMBINANTE (RG-CSF) DURANTE SU
PRODUCCIÓN INDUSTRIAL**

79.

Reyes Peña Y., Pico Beltrán M.C., Turcaz Jinarte E., Mateo Morejón M.
Centro Nacional de Biopreparados.

Viernes 21 de Noviembre
Sesión tarde

12:00- Conferencia

12:30 El manejo del riesgo en el uso de medicamentos en Cuba

Dr. Julián Pérez Peña

Centro Desarrollo Farmaovigilancia, Cuba

1:00- Conferencia

1:30 Las regulaciones farmacéuticas: retos y oportunidades

Dr. Rafael Pérez Cristiá

Centro Nacional Control Estatal de los medicamentos

1:00- Conferencia

1:30 Structure and Biological Activity of Metabolites from Cuban Medicinal and Food Plants

Dr.C Lucas Rastrielli, Italia

Imposición de la condición de Profesor Invitado de la Universidad e La Habana al Dr. Lucas Rastrielli, Italia

BALANCE CIENTÍFICO DEL CONGRESO

DISCURSO DE CALUSURA