 **Reunión Nacional de la Sociedad**

 **Cubana de Inmunologíay Taller**

 **de InmunoTecnología avanzada**

**Lugar: ICBP y Facultad de Ciencias Médicas“Victoria de Girón”, Universidad de Ciencias Médicas de La Habana**

**Fecha: 1de Febrerodel 2016. Reunión Junta de Gobierno de la Sociedad**

 **2 al 4 de Febrero del 2016Taller de InmunoTecnología avanzada**

**Organizan: Sociedad Cubana de Inmunología,Sociedad Española de Inmunologíae ICBP y Facultad de Ciencias Médicas “Victoria de Girón”**

**Auspicia: Universidad de Ciencias Médicas de la Habana; CNSC de la Salud, MINSAP y Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI)**

**El Objetivo del curso es actualizar a los participantes en Tecnologías de Avanzada en Inmunología relacionados con:**

* **importantes enfermedades infecciosas: Dengue, Ébola y VIH/Sida;**
* **herramientas Inmunológicas aplicadas al diagnóstico y la terapéutica Nanobiotecnológica y de Inmunodeficiencias;**
* **la Inmunobiotecnología en Cuba;**
* **la Inmunología aplicada a la relación Madre-Feto-Hijo y al fallo reproductivo;**
* **nuevos conceptos de la regulación del sistema Inmune;**
* **participación del Microbioma en la inducción y regulación Inmune; y**
* **estrategias Vacunales contra las alergias y tendencias del uso de Adyuvantes.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Hora** | **Programa Preliminar** |
| **Día 1. Principales aciertos Sociedad en 2015** | **Profesor** |
| **09:00-11:10** | Presentaciones de Secciones. 10 min c/uno | Presidentes |
| **11:10-11:30** | **Café** |  |
| **11:30-14:00** | Presentaciones de Capítulos. 10 min c/uno | Presidentes |
| **14:00** | **Almuerzo de trabajo de la Junta de Gobierno Sociedad Cubana de Inmunología** | Junta |
|  | **Día 2, Martes** | Profesor |
| **09:00–09:30** | **Inauguración** | Alberto Reyes, Pedro Véliz, Oliver Pérez |
| **09:30-10:20** | La Inmunobiotecnología en Cuba | Rolando Pérez |
| **10:30-11:20** | La Inmunidad en la interfase materno-fetal: Implicaciones Clínicas | Silvia Sánchez Ramón |
| **11:30-12:20** | Respuesta inmunitaria neonatal y reconstitución postrasplanteintraútero, en inmunodeficiencia combinada severa | Juana Gil Herrera |
| **12:30-14:00** | **Almuerzo**  |  |
| **14:00-14:50** | Expansión de células NK y fallo reproductivo recurrente | Silvia Sánchez Ramón |
| **15:00-15:50** | Novel concepts in the regulation of T cell activation | Joaquin Madrenas |
| **16:00-** | **Carteles. Comisión evaluadora: Irma Vega, M Paradoa y Fabiana Tup** |
|  | **Día 3, Miércoles** |  |
| **09:00–09:30** | Nuevos programas de Inmunología en pre- y posgrado en Cuba | Irma Vega |
| **09:40-10:30** | Síndrome antifosfolipídico obstétrico | Silvia Sánchez Ramón |
| **10:40-11:30** | Nuevas tecnologías diagnósticas asociadas al uso de herramientas inmunológicas en el campo de la Nanobiotecnología | Christian Sánchez Espinel |
| **11:30-12:30** | Inmunomodulación bacteriana a través de mucosas: mecanismos y avances terapéuticos  | José Luis Subiza Garrido-Lestache |
| **12:40-13:10** | Inmunotecnología para el estudio de las Inmunodeficiencias primarias en Cuba  | Consuelo Macías |
| **13:10-14:30** | **Almuerzo**  |  |
| **14:30-15:20** | Microbiome-induced immune regulation and disease tolerance | Joaquin Madrenas |
| **15:30-16:20** | Ensayos de proliferación y degranulación linfocitaria por citometría de flujo | Juana Gil Herrera |
| **16:30** | **Condecoracióna profesores** |  |
|  | **Día 4, Jueves** |  |
| **09:00–09:50** | Los Adyuvantes en la Vacunología actual | Oliver Pérez |
| **10:00-10:50** | Nuevas vacunas de alérgenos dirigidas a células dendríticas | José Luis Subiza Garrido-Lestache |
| **11:00-11:50** | Nuevas tecnologías terapéuticas asociadas al uso de herramientas inmunológicas en el campo de la Nanobiotecnología | Christian Sánchez Espinel |
| **12:00-12:50** | Inmunología del Dengue y el Ébola | Ana B Pérez  |
| **13:00-13:30** | Inmunología del VIH/Sida  | Enrique Iglesias  |
| **13:40-14:00** | **Clausura** |  |
| **14:00** | **Almuerzo** |  |

**Carteles. Día 2, 16:00**

1. Identification and evaluation of IL-15 antagonist peptide that prevents arthritis in two animal models. Yunier Rodríguez, Reyes O, Cabrales A, Geronimo H, Garay H, Chico A, Ojeda M, Arrieta C, Artruda F, Silengo L
2. *In vitro* stimulation with HBV therapeutic vaccine candidate Nasvac activates B and T cells from chronic hepatitis B patients and healthy donors. Yadira Lovaina, Hardtke S2, Wedemeyer H2, Aguilar JC1, Schlaphoff V2
3. La ficocianobilina como inmunomodulador en el modelo de encefalomielitis autoinmune experimental Beatriz Piniella, Nancy Pavon Fuentes, Javier Marín Prida, Mauro Martins Teixeira, Giselle Pentón Rol
4. Evaluación de anticuerpos monoclonales específicos contra la 17α-hidroxiprogesterona. Greilys Morejón García, Iria García de la Rosa, Ernesto Carlos González Reyes, Anett Rubio Torres, Joel Manuel Quintana Guerra, Milenén Hernández Marín, Pedro Lucio Pérez Moras, YesdileyLafita Delfino, Sadys Feal Carballo, Maylín Pupo Infante
5. Desarrollo de un nuevo UMELISA 17OH Progesterona Neonatal mediante el uso de anticuerpos monoclonales en la fase sólida. Yileidis Tejeda, Ernesto Carlos González, Greylis Morejón, Elisa María Castells, Iria García, Anett Rubio, Amarilys Frómeta, Pedro Lucio Pérez, Lesley del Río, Mary Triny Segura, Pedro Almenares, Joel Manuel Quintana, AlikRosabal
6. Sustitución y evaluación de los anticuerpos anti-HBs Agpoliclonales por monoclonales en el conjugado del UMELISA Anti HBsAg. Y. Torres, J. Trujillo, A. I. Juvier, J. Ventura, D. Ortega, D. Berrios, R. P. Ordaz, Y. Morán
7. UMELISA ANTI-HBcIgM PLUS una mejor opción para la determinación de anticuerpos anti HBcIgM. A. I. Juvier, J. Trujillo, Y. Torres, J. Ventura, D. Ortega, D. Berrio, R. P. Ordaz, Y. Morán
8. Caracterización clínica e inmunológica al mes de la infección por dengue. Frank Seguí Sotolongo
9. Citokine profile, EEG, clinical parameters in Autism spectrum disorders. Martha Inga, Lilia Morales, María A Robinson
10. Caracterización de la infertilidad masculina en la provincia Santiago de Cuba. Lucrecia Sánchez Romero
11. Detección del marcador tumoral her2 mediante inmunohistoquímica. Marlene Toledano Heredia. Marlene Toledano Heredia, Esteban Gutiérrez Calzado, Gustavo Rodríguez Silva, Johanet Jacas Molina, Mercedes Cedeño
12. Determinación del HLA-B27 a través de un programa nacional de diagnóstico molecular en pacientes de Las Tunas. Enelis Reyes Reyes, Isabel Tamayo Áreas, Olga L. Pupo Rodríguez, María M. Bello Rodríguez, Maidelina Cardosa Paredes
13. Estudio inmunológico en pacientes con dermatitis atópica e infección en piel por *Staphylococcusaureus*. Olga Lina Pupo Rodríguez, María M Bello Rodríguez, Enelis Reyes Reyes.
14. Sitios web de inmunología para el sistema cubano de salud. Orlando R. Serrano Barrera, Oliver Pérez, Consuelo Macías Abraham
15. A novel approach to treat HIV infection. Fernández-Ortega C, Ramirez A, Casillas D, Paneque T, Dubed M, Navea L, Silva E, Castellanos L, Duarte C, Falcon V, Yasser R, Fuentes A, Reyes O, Garay H, Ubieta R
16. Interrelación entre características clínicas-inmunológicas y psicológicas en pacientes con Lupus eritematoso sistémico. Noris–García Elena, Arce Bustabad Sergio, Lánigan Gutiérrez María Eugenia, Trujillo Alvarez Yolanda, Peña Fresneda Natacha, Manteci Viviana.
17. From *Neisseria meningitidis*serogroup B vaccine to potent Ajuvants. Miriam Lastre, O Cabrera C Zayas, M Cuello, J Balboa, E González B Romeu,O Pérez.
18. Influence of administration route and polysaccharide addition on adjuvanticity of AFPL1 to allergens of *Dermatophagoidessiboney*. M Lastre, E Facenda, A Labrada, Bourg V, Sierra G, and Perez O.
19. Comparative citotoxicity, antifungal, and immunomodulatoryefeccts of free and AFCo3/amphotericin B agaiunst*Sporothrixbrasiliensis*. Batista-Duharte A, Romeu B, Lastre M, Portuondo D Tellez MD, Pérez O, Carlos IZ.
20. Relación entre los niveles plasmáticos de TGFβ y la resistencia de los tumores de mama al tratamiento con citostaticos. Alain Alonso, Adriana Carr, Yamila Colom , Janet Cepero.
21. Dinámica de la Respuesta inmune en el paciente infectado por virus dengue.Dainelys Pardo, AB Pérez, Gissel García.
22. Biomodelomurino de cáncer de ovario inducido con la línea tumoral MOSEC. Maite Pérez, Addys González, Armando López.
23. Caracterización de niños menores de tres años con Inmunodeficiencias.

Lisette Rodríguez Mesa.