

ACTA DE CONSEJO TECNICO No. 238/2023 CELEBRADA EL DÍA 24 DE MARZO DEL 2023.

Siendo las 12.00 hrs, del día 24 de Marzo de 2023, se procedió a realizar la reunión ordinaria del Consejo Técnico del Instituto de Investigaciones Medico Biológicas de la Universidad Veracruzana, en la sala de juntas de la Institución, con la asistencia de: Dr. José María Remes Troche, Director, Dra. Carmen Sofia Silva Cañetas consejera Maestra, Dra. Adriana Sumoza Toledo, Dra. Monserrat Verdalet Olmedo, Dr. Peter Gruber Pagola, bajo el siguiente.

ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lectura del acta de la reunión anterior.
- 2.- Revisión y validación de los productos que serán sometidos en el programa de productividad en la convocatoria del presente año por parte del Dr. Héctor Vivanco Cid.
- 3.- Revisión y aval de la tutoría de investigación y reportes generados, periodo Agosto 2022-Febrero 2023 por los estudiantes del Dr. Héctor Vivanco Cid.
- 4.- Revisión y aval de la tutoría de investigación y reportes generados, periodo Agosto 2022-Febrero 2023 por los estudiantes del Dra. Karina Guadalupe Hernández Flores.
- 5.- Asuntos Generales

ACUERDOS

1.-En relación al primer punto se procedió a dar lectura al acta de la reunión anterior, la cual fue aprobada por unanimidad.

Acuerdo.- se aprueba

2.- En relación al segundo punto, el Dr. José María Remes Troche Director del Instituto solicita la validación de los siguientes productos que presenta el Dr. Héctor Vivanco Cid

Indicador 2.5.1.1.2: ponencia presentada

1. Respuesta Inmune Celular en COVID-19. V Jornadas de Investigación Biomédica. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad veracruzana, región Orizaba. 19 de Noviembre del 2021.

No.





- 2. Participación con ponencias como socio formador en el modelo Educativo Tec21, Escuela de Medicina y Biociencias, Tecnológico de Monterrey, semestre Febrero-Junio 2022.
- 3. Aspectos Clínicos y Moleculares del Síndrome de tormenta de Citocinas. Congreso Nacional de Química Clínica e Investigación en Ciencias Químico-Biológicas. 08 de Diciembre 2022.

Indicador 2.5.1.1.3: Ponencia: Cartel o Infografía

- 4. Evaluación de alarminas o moléculas asociadas a daño tisular (DAMPS) COMO HMGBB-1 Y S-100 en el curso de la infección aguda por virus Dengue, Zika o Chikungunya. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 5. Evaluación de Citocinas de Inmunidad Innata y adaptativa producidas por células NK estimuladas con proteínas recombinantes del virus Dengue. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 6. Evaluación de Galectina 1, 3, 7, y 9 durante la infección por Virus Dengue. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 7. Evaluación de las subclases de IgG de memoria para arbovirosis endémicas en México. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 8. Evaluación del efecto anti-inflamatorio de metformina sobre células mononucleares humanas estimuladas con Lipopolisácarido. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 9. Evaluación del efecto inmunomodulador del flavonoide Fisetina en células mononucleares estimuladas con NS1 de Dengue. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 10. Evaluación del efecto inmunomodulador de metformina sobre células NK humanas. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 11. Evaluación del efecto inmunomodulador del extracto de la cáscara de rambután en células mononucleares humanas. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.





- 12. Evaluación in vitro de la activación de células Linfoides innatas (ILCs) estimuladas con la proteína recombinante NS1 del virus Dengue. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 13. La proteína NS1 de virus Dengue induce la expresión y liberación de Endocan en células endoteliales humanas por un mecanismo dependiente de TLR4. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 14. NS1 de virus Zika induce la degranulación en basófilos humanos. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.
- 15. Perfil de respuesta inmune celular en pacientes con Chikungunya durante la fase aguda y convalesciente. XXIV Congreso nacional de Inmunología. Ciudad de México del 23 al 28 de Abril del 2021.

Acuerdo.- Se aprueban y se validan.

- 3. En relación al tercer punto, el Dr. José María Remes Troche Director del Instituto solicita el aval del consejo técnico para la conclusión y reporte de la tutoría de investigación de los siguientes estudiantes del grupo de investigación del Dr. Héctor Vivanco Cid:
 - María Berenice Carsolio Sosa, Matrícula UV s18008186. Programa en Química Clínica región Veracruz.
 - Ángel Gabriel Hipólito Vicente Matrícula UV s18008135. Programa en Química Clínica región Veracruz.

Ambos estudiantes han cumplido con el asistir a la tutoría de investigación en el periodo de Agosto 2022 a Febrero 2023 al laboratorio multidisciplinario en Ciencias Biomédicas del Instituto de Investigaciones Medico-Biológicas, concluyendo y entregando su reporte de investigación relacionado al proyecto EVALUACIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE LINFOCITOS INNATOS EN LA INFECCIÓN POR VIRUS DENGUE registrado ante el SIREI de la Dirección General de Investigaciones, bajo la supervisión del Dr. Héctor Vivanco Cid como académico responsable de su estancia.

Acuerdo.- Se aprueban y se validan.







- 4. En relación al cuarto punto, el Dr. José María Remes Troche Director del Instituto solicita el aval del consejo técnico para la conclusión y reporte de la tutoría de investigación de los siguientes estudiantes del grupo de investigación de la Dra. Karina Guadalupe Hernández Flores
 - Alejandra Vazquez Ballescano, Matrícula UV s18008140. Programa en Química Clínica región Veracruz.
 - Salma Hephzibah Escalera Flores Matrícula UV s18008127. Programa en Química Clínica región Veracruz.

Ambos estudiantes han cumplido con el asistir a la tutoría de investigación en el periodo de Agosto 2022 a Febrero 2023 al laboratorio multidisciplinario en Ciencias Biomédicas del Instituto de Investigaciones Medico-Biológicas, concluyendo y entregando su reporte de investigación relacionado al proyecto EVALUACIÓN DEL **EFECTO INMUNOMODULADOR METFORMINA** DE EN CÉLULAS **INMUNES** ESTÍMULADAS CON LIPOPOLISÁCARIDO registrado ante el SIREI de la Dirección General de Investigaciones, bajo la supervisión de la Dra. Karina Guadalupe Hernández Flores como académico responsable de su estancia.

Acuerdo.- Se aprueban y se validan.

5. En relación al quinto punto de asuntos generales, no habiendo otro asunto que tratar, se cierra la sesión a las 13.00.00 hrs. del día 24 de Marzo del año en curso, firmando al calce los que en ella intervinieron

Dr. José María Remes Troche Director Dra. Carmen Sofia Silva Cañetas consejera maestra

Dra. Monsevrat Verladet Olmedo

Dra. Adriana Sumoza Toledo Vocal

Dr. Peter Gruber Pagola

Vocal