

Acta de la reunión de coordinación del Núcleo Disciplinar Virología Molecular - 2014

En la ciudad de Campinas, República Federativa de Brasil, el día 27 de septiembre de 2014 se reunieron los representantes de las universidades en el Núcleo Disciplinario "Virología Molecular" de la Asociación de Universidades Grupo de Montevideo. Las deliberaciones se extendieron luego a los días 28 y 29 de septiembre, en la ciudad de Ribeirão Preto, donde se llevó a cabo el I Workshop del Núcleo Disciplinario "Virología Molecular" de AUGM como actividad satélite del XXV Congreso Brasileiro de Virología y XI Encuentro de Virología del MERCOSUR. Las siguientes universidades estuvieron representadas

- Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP): Prof. Dra. Clarice Weiss Arns
- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC): Prof. Dra. Claudia Oliveira Simões
- Universidade Federal de Santa Maria (UFSM): Prof. Dr. Eduardo Furtado Flores
- Universidade Estadual Paulista (UNESP): Prof. Dr. João Pessoa Araújo Jr.
- Universidade Federal de Paraná (UFPR): Prof. Dra. Meri Bordignon Nogueira
- Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG): Prof. Dra. Erna Geesien Kroon
- Universidad Nacional de Asunción (UNA): Prof. Dra. Laura Mendoza Torres
- Universidad de la República (UDELAR): Prof. Dr. Juan Ramón Arbiza
- Universidad Nacional de La Plata (UNLP): Prof. Dr. Víctor Romanowski
- Universidad Nacional de Rosario (UNR): Prof. Dras. Daniela Gardiol y Adriana Giri
- Universidad Nacional de Córdoba (UNC): Prof. Dra. Marta Contigiani
- Universidad Nacional del Litoral (UNL): Prof. Dr. Juan Daniel Claus

También participaron informalmente, en algunas de las actividades desarrolladas, el Prof. Dr Luiz Tadeu Figueiredo y el Prof. Dr. Pablo Brandão de la Universidad de San Pablo (USP).

Las actividades se desarrollaron de acuerdo al siguiente programa:

Día 27 de septiembre, sala New York, Casa del Profesor Visitante en UNICAMP, Campinas.

14:30 hs. Bienvenida y apertura de la reunión a cargo de la Prof. Dra. Clarice Weiss Arns

14:40 hs. Prof. Dr. Gustavo Paim Valença, Oficina Ejecutiva de Relaciones Internacionales de UNICAMP y Delegado Asesor de esta universidad en AUGM: "Internacionalización y movilidad estudiantil en UNICAMP".

15:20 hs. Prof. Dr. Juan Daniel Claus, coordinador del Núcleo Disciplinar Virología Molecular de AUGM: "AUGM – El Núcleo Disciplinario Virología Molecular: objetivos, prioridades, actividades y desafíos".

16 hs.: Planificación de actividades para el próximo año. Discusión.

17,30 hs.: Conferencia a cargo del Prof. Dr. João Pessoa Araújo Jr.: "Next generation sequencing technologies for genome and transcriptome studies of Porcine Circovirus 2".

Día 28 de septiembre, sala Topacio, Centro de Convenciones de Ribeirão Preto. 14 a 18 hs. I Workshop del Núcleo Virología Molecular de AUGM.

- "Una visión sobre los objetivos y las prioridades del Núcleo Virología Molecular de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo". Dr. Juan D. Claus (UNL).
- "Molecular biology of baculovirus: basic and applied studies". Dr. Víctor Romanowski (UNLP).

- “State-of-art of viral vector-borne zoonoses in Argentina”. Dra. Marta Contigiani (UNC).
- “Detection of human papillomavirus and co-risk factors for the development of cervical cancer in Paraguay”. Dra. Laura Mendoza Torres (UNA).
- “Development of molecular tools for identifying viral infections”. Dra. Adriana Giri (UNR).
- “Mechanisms of carcinogenesis associated with human papillomavirus infection: role of the domains of protein PDZ interaction”. Dra. Daniela Gardiol (UNR).
- “Emerging viruses in Uruguay: some yes and others no”. Dr. Juan Arbiza (UDELAR)
- “Distribution of vaccinia virus in the South America”. Dra. Erna Geesien Kroon (UFMG)
- “Recent developments in recombinant viral vaccines for veterinary use in Brazil”. Dr. Eduardo Furtado Flores (UFSM).
- “Coronavirus in wild birds in Brazil”. Dra. Clarice Weiss Arns (UNICAMP).

Día 29 de septiembre, 12 hs. Almuerzo de trabajo, conclusiones finales y cierre de la reunión de coordinación.

Valoración de la evolución y el estado actual del Núcleo Disciplinario Virología Molecular

El coordinador del Núcleo realizó una introducción en la cual se revisó la organización y estado actual de AUGM, y el funcionamiento de sus programas. En relación a este aspecto, se destacó la importancia que podría tener, para el desarrollo del Núcleo, el Programa Escala para Estudiantes de Posgrado. Sin embargo, se resaltaron también las dificultades para hacer uso del mismo, en función del mecanismo utilizado para la designación y asignación posterior de las plazas de intercambio, limitación que se manifiesta claramente a través del bajísimo porcentaje de cobertura de las plazas ofrecidas por este programa. Se presentaron ejemplos de actividades que quedaron truncas debido a las dificultades para acceder efectivamente a estas becas. Considerando su rol en la organización y funcionamiento de la Asociación, y la vinculación entre los posgrados y la producción de conocimiento en cada una de las áreas atendidas por los núcleos y comités, el plenario de representantes del Núcleo Virología Molecular propone que los mismos sean consultados a los efectos de hacer coincidir los intereses de ambos programas y potenciar sus beneficios.

Se realizó una revisión de las actividades llevadas a cabo en los últimos dos años, destacándose la cantidad de cursos de posgrado y workshops que se efectuaron en vinculación con el Núcleo y que fueron realizados bajo el auspicio de AUGM. En relación a las actividades de intercambio, todavía no alcanzaron el volumen que sería esperable de acuerdo a la cantidad de grupos que integran el Núcleo. A los efectos de superar esta debilidad se planteó como objetivo incrementar del número de presentaciones a los programas Escala Docente y Escala para Estudiantes de Posgrado. El contacto personal durante las distintas instancias de la reunión de coordinación permitió avanzar en la planificación de las mismas para el próximo período, cuya efectivización quedará sujeta a las disponibilidades de plazas y a su otorgamiento por parte de las universidades.

Se ratificó el mecanismo de rotación de la coordinación establecido en la reunión precedente, confirmándose que la Dra. Laura Mendoza Torres, actualmente coordinadora alterna, se hará cargo de la titularidad a partir de diciembre del año 2015. Asimismo, se estableció que la coordinación será también rotada entre los países que tienen

representación en el Núcleo.

En relación a la situación de las universidades que lo integran, se lamentó la ausencia en esta reunión de los representantes de las Universidades de Buenos Aires, Tucumán y Santiago de Chile, que ya participaban del Núcleo, como así también de la representación de la Universidad Mayor de San Andrés, La Paz (Bolivia), que se ha integrado recientemente. A través del coordinador se tomará contacto con los representantes de esas universidades ante el Núcleo para ponerlos al tanto de las conclusiones de esta reunión, y sumarlos a las actividades que se ejecutarán en el futuro. Además, se instruyó al coordinador para que, a través de la gestión de la Secretaría Ejecutiva de AUGM, solicite la ratificación de la designación de los respectivos representantes ante el Núcleo, en aquellos casos en que las universidades aún no lo hayan efectuado. Por fin, se encomendó al coordinador para que realice las gestiones para concretar la incorporación al Núcleo Virología Molecular de la Universidad de San Pablo, dado el interés manifestado por el Prof. Dr Luiz Tadeu Figueiredo y el Prof. Dr. Pablo Brandão para sumarse al mismo.

Respecto a la vinculación entre los grupos, y al mejoramiento de la visibilidad externa de las actividades del Núcleo, se discutieron alternativas para mejorar el contacto haciendo uso de las redes sociales y otras alternativas de comunicación. Se decidió trabajar sobre la actualización de la página Web del Núcleo dentro del sitio de AUGM, y organizar un grupo para el intercambio de información interna.

Por otro lado, se valoró muy positivamente la realización de una actividad científico-académica vinculada a la reunión anual de coordinación del Núcleo. El I Workshop del Núcleo Virología Molecular de AUGM permitió efectuar una puesta al día sobre las principales líneas de investigación de los grupos que lo integran, como así también sobre su infraestructura y potencial tecnológico. Se espera que este conocimiento redunde en un incremento de las actividades de intercambio y de cooperación científica entre los miembros del Núcleo. Además, la realización del workshop en el marco del XXV Congreso Brasileño de Virología, permitió que el Núcleo, y sus actividades, sean conocidos por la comunidad de virólogos brasileños, y de otros países de la región, que asistieron al mismo, aumentando su visibilidad externa.

Actividades a desarrollar en el próximo período

Se efectuaron dos propuestas para la realización de la próxima reunión del Núcleo, una para llevarla a cabo en la ciudad de Florianópolis, Brasil, en coincidencia con XXVI Congreso Brasileño de Virología, y la segunda para que se efectúe en Argentina, en ocasión del XI Congreso Argentino de Virología, aprobándose la segunda. Por lo tanto, la próxima reunión de coordinación del Núcleo Disciplinario Virología Molecular se llevará a cabo el día 22 de junio de 2015 en la República Argentina. Se prevé que, en esa oportunidad, se llevará a cabo el II Workshop del Núcleo.

Se discutieron distintas alternativas para acceder a fuentes de financiamiento externo que permitan complementar los programas vigentes de AUGM para el financiamiento de la cooperación dentro del Núcleo. Dada la relación que los distintos grupos involucrados tienen con los programas de posgrado de sus respectivas universidades, se valoró la factibilidad de presentar propuestas a los distintos programas bilaterales y multilaterales de fortalecimiento de posgrados en la región. También se discutieron posibilidades de comenzar proyectos de investigación conjuntos entre algunos de los grupos que integran el Núcleo.

Se propone, a instancias del representante de UDELAR, empezar a trabajar en la elaboración de una agenda que exponga el estado de la disciplina, y analice las fortalezas, debilidades y oportunidades que se abren para el desarrollo de la Virología en la región. Esta agenda debería servir de base para la planificación de políticas de formación de recursos humanos, investigación básica y aplicada y desarrollo de tecnología, todas ellas actividades inherentes a las funciones sustantivas de las universidades públicas de la región. Se entiende que esta agenda debería tener un alcance regional, dada la naturaleza de los problemas que la disciplina contribuye a atender, que excede el marco de las fronteras nacionales. Para su elaboración se ampliará la convocatoria a distinguidos virólogos que pertenezcan a otras instituciones, universitarias y no universitarias de la región, cuya participación permitirá enriquecer el análisis y fortalecer sus conclusiones.

Por último, se decidió iniciar las gestiones para la organización de un curso de posgrado, dirigido a alumnos de carreras de maestría y doctorado vinculadas al Núcleo, sobre el tema “Tecnologías NGS en estudios genómicos y transcriptómicos aplicados en Virología”, a cargo del Prof. Dr. João Pessoa Araújo Jr. La sede del curso podría ser UNICAMP. Se prevé llevar a cabo otro curso, con tema a definir, en la Universidad Nacional de Asunción, en el marco de la colaboración entre dicha institución y la Universidad Nacional de Córdoba.

Agradecimientos

Se agradece a UNICAMP, a FUNCAMP y la Sociedad Brasileña de Virología, sin cuyos aportes esta reunión no hubiera podido efectuarse. Finalmente, no puede dejar de mencionarse la estupenda labor de organización, la eficiencia y la calidez de Clarice Weiss Arns, gestora y ejecutora principal de esta magnífica reunión de coordinación.