

Acta N° 44/ 2018 -2021
Reunión Ordinaria de Directorio

Fecha: 18 de agosto 2021

Lugar: Video conferencia por zoom

Asisten: Dres. Eghon Guzmán, Jorge Vergara, Hilda Rojas, Carmen Gloria Aylwin, Marcelo Llancaqueo, Tania Gutiérrez, Juan Carlos Díaz, Rodrigo Mansilla, Jorge Fabres, Lorenzo Naranjo.

Se excusa: Dres. Gloria López

Invitados: Presidentes o representantes de Sociedades Científicas Drs. Germán Iñiguez, Fernanda Cofré, Marcelo Gálvez, M. de los Ángeles Rodríguez, Rafael Jara.
Dr. Ennio Vivaldi, Rector Universidad de Chile, acompañado del Sr. Alejandro Jofré, Prorector, Sr. Flavio Salazar, Vicerrector de Investigación y Desarrollo, Sr. Carlos Saffie, director de Innovación, Sra. Pilar Barba, Arquitecta del proyecto, Sra. Consuelo Ferrer - Periodista

Tabla

13:00 a 13:30 Temas varios

13:30 **Proyecto de elaboración de vacunas en el Espacio Caren.** Universidad de Chile

A las 13:10 hrs. Se inicia la sesión

El Dr. Guzmán inicia la reunión informando que el proyecto que se envió al presidente de la República con las propuestas para la creación de agencias acreditadoras de medicina está en etapa de evaluación por los asesores del presidente en Salud y Educación.

Posteriormente informa que fue invitado a un acto oficial en La Moneda con autoridades e integrantes de la Mesa Social, oportunidad en que se reformuló la mesa y se incorporaron nuevos integrantes, entre ellos Abraham Santibáñez, periodista, Premio Nacional de Periodismo y Miembro del Instituto de Chile. Hay intención, en forma independiente de la pandemia, que la Mesa Social continúe.

También comenta que a pesar de que el ministro de Salud le informó que no enviaría el proyecto MINSAL del Código Sanitario, ya que grupo de parlamentarios había presentado su propio código incluyendo solo la incorporación de los TENS, finalmente este enviado al parlamento sin retirar de las indicaciones la receta por profesionales de salud no médicos.

Respecto al proyecto de fijación de precios está en evaluación en la Comisión de Salud del Senado. El COLMED estaría de acuerdo. Se reitera que el tema no es de la competencia de ASOCIMED.

Asociación de Sociedades Científicas-Médicas de Chile

A las 13:30 horas se da la bienvenida a los invitados de la U. de Chile. Inicia la presentación Pilar Barba informando que el parque Caren es un proyecto fundamental para la U. de Chile y para la Rectoría del Dr. Vivaldi, concentrando los principios de la transdisciplina entre el estado, empresa privada, otras universidades, comunidad y medio ambiente. Posteriormente Alejandro Jofré, prorrector, refiere que el Proyecto Laguna Caren de la U. de Chile tiene distintas áreas de desarrollo en que conviven la ciencia, tecnología, medio ambiente, virtualización para distintas áreas, comunidad, obras públicas y a esto se suma el proyecto de vacunas. Posteriormente Flavio Salazar, vicerrector de Investigación y Desarrollo, inicia la presentación del Proyecto de Elaboración de Vacunas en el Espacio Caren, diciendo que este proyecto no es solo de la U. de Chile y que lo están socializando con distintos sectores del estado, de las ciencias y de la tecnología. El proyecto tiene como misión insertar a Chile dentro de las cadenas globales de producción de compuestos biológicos, estableciendo capacidades de manufactura GMPc de vacunas y otros productos biofarmacéuticos para abordar desafíos de Salud Pública y Desarrollo Tecnológico. Posicionar a Chile como un actor relevante a nivel internacional en Biomedicina, promoviendo la transferencia tecnológica bidireccional, capitalizar recursos humanos, redes internacionales y excelencia científica.

Lo sucedido con la pandemia por COVID -19 ha llevado a la necesidad de descentralizar la capacidad de manufactura de vacunas. Chile tiene un alto nivel de investigación, de publicaciones y si bien producimos fármacos, no elaboramos vacunas lo que requiere de varias etapas de producción. Hay dos alternativas, producción completa o integrarse en la última etapa del proceso que es llenado y envasado. En los múltiples análisis técnicos y económicos efectuados con equipos nacionales e internacionales, se decidió que lo más adecuado es una planta Optima que es multipropósito y permite un alto volumen de producción de diversos productos como vacunas adenovirales, y biológicos, en este caso Ac. biespecíficos, proteínas recombinantes, productos conjugados, y terapias génicas de alta demanda. La planta que se desarrollara es con Tecnología del laboratorio Reithera y si este proyecto se cumple se efectuará todo el proceso desde la producción hasta la distribución.

El modelo organizacional integra a todos los esfuerzos nacionales, entre estos a varias universidades del país, el estado de Chile, el MINSAL, privados, empresas nacionales e internacionales.

Finalmente se espera que el impacto de esta manufactura clínica y comercial sea:

- Producción anual de vacunas adenovirales para COVID 19 para Chile
- Producción de lotes pilotos GMPc de terapias biológicas para investigación clínica fase I a III en conjunto con la industria nacional e internacional.
- Escalamiento de resultados de R&D de la Academia Nacional
- Aumento de exportaciones de Chile a Latinoamérica
- Capacidad instalada para responder ante nuevas variantes y epidemias
- Un partner para mitigación de riesgos para nuevos emprendimientos en Biomedicina.

Asociación de Sociedades Científicas-Médicas de Chile

El Dr. Guzmán agradece la presentación de este extraordinario proyecto y muestra la disposición de las sociedades científicas a colaborar en lo que sea posible.

El Dr. Vivaldi, que se incorpora más tarde, agradece la invitación y manifiesta que es legítimo preguntarse si Chile quiere o no invertir en tecnología. Lo que quieren impulsar desde la U. de Chile es la investigación. No se puede separar docencia de investigación, sin embargo, el desarrollo de la ciencia y tecnología requiere recursos. Destaca que la U. de Chile está entre las 10 mejores de LA (7 son brasileras), y esto a pesar de los pocos recursos que cuenta al compararla con las otras mejores rankeadas. El objetivo es generar un ecosistema para dar respuesta y soluciones biotecnológicas. Tener una mínima autonomía y proteger con la capacidad científica a los múltiples desafíos que debemos enfrentar en el futuro. “Es importante entender lo importante que es tener investigación científica y que significa no tenerla”.

Se comenta que este proyecto es totalmente diferente al de SINOVAC que tiene como fin instalar en Chile una planta para envasado y distribución y a futuro infraestructura para desarrollo de vacunas. El proyecto Caren de vacunas plantea generar recursos para todas las etapas del proceso productivo y posterior distribución. Carlos Saffie manifiesta que para darle sustentabilidad al proyecto debe lanzarse con todas sus etapas incorporadas.

Ante la consulta de cuál es el apoyo del Estado al proyecto, Saffie responde que el Estado debe tener un compromiso a largo plazo, ya que, en este tipo de proyectos, el actor que probablemente dejará de ganar en el corto plazo será el estado, por lo que el nivel de convicción y la mirada a largo plazo dará sustento al proyecto.

Termina la reunión, con las palabras del Rector Vivaldi, quien enfatiza el concepto de transdisciplina que está consolidado en el proyecto Carén, y lanza una invitación abierta a la co-diseño y a la co-construcción de los diferentes proyectos que se están gestando en Laguna Carén.

A las 14:30 hrs. concluye la reunión

A handwritten signature in black ink that reads "EGHON GUZMAN B." in all caps.

DR. EGHON GUZMAN
PRESIDENTE

A handwritten signature in black ink, appearing to be "C. AYLWIN" in a stylized cursive script.

DRA. CARMEN GLORIA AYLWIN
SECRETARIA GENERAL