



INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA
ACTA 14 DE 2020
(14 DE SEPTIEMBRE)

HORA: HORA: 9:15 am – 11:05 am.
LUGAR: SESIÓN VIRTUAL – Video Conferencia

Asistentes

ÁREA DE INVESTIGACIÓN	PRINCIPAL	SUPLENTE	CONTROL ASISTENCIA
1. Agrícola	Daniel Uribe	---	Si
2. Doctorado	Sonia Ospina	No aplica	Si
3. Salud	María Teresa Reguero	No aplica	Si
4. Bioprocesos	Gustavo Buitrago	No aplica	No
5. Bioinformática	Emiliano Barreto	No aplica	Si
6. Bionegocios	Luis Alejandro Rodríguez R.	No aplica	No
7. Representante de profesores	Nubia Moreno (Si)	Fabio Aristizábal (Si)	Si
8. Profesor invitado	Jairo Cerón	No aplica	Si
9. Profesor invitado	Diego garzón	No aplica	Si
10. Profesora invitada	Martha Fontanilla	No aplica	Si
11. Profesor invitado	Jair Alexander Téllez	No aplica	Si
12. Director IBUN	Carlos Martínez	No aplica	Si
13. Proyectos	Ibonne García	No aplica	Si

AGENDA PROPUESTA

1. Verificación del quórum
2. Aprobación de las actas N°12 y N°13 del Comité Académico
3. Seminario Institucional (estrategia de virtualización, horarios, temáticas)
4. Presentación de la propuesta de trabajo para la dirección del Instituto de la profesora Nubia Moreno. Candidata con inscripción aceptada para el cargo
5. Avances en la construcción del PLEI 2034 – Resumen por parte de la Dirección
6. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum

Verificado el quórum necesario, se da por instalado el Comité Académico y se inicia la sesión a las 9:20 de la mañana. La reunión fue presidida por el profesor Carlos Arturo Martínez Director del Instituto de Biotecnología y la Secretaría realizada por Ibonne García.

2. Aprobación de las actas N°12 y N°13 del Comité Académico

El profesor Carlos Martínez pregunta al profesor Daniel Uribe sobre el ajuste realizado a uno de los párrafos del Acta No12, al respecto el profesor Daniel Uribe señala que está de acuerdo con la corrección realizada y la da por aceptada, Ibonne García menciona que no se recibieron observaciones adicionales al documento correspondiente a esta Acta por lo que el Comité Académico aprueba el Acta N°12. Acerca de las observaciones recibidas al acta N°13, informa que se recibió visto bueno de la profesora Nubia Moreno y correcciones de forma de la profesora María Teresa Reguero, en consideración a que no se recibieron más observaciones el Comité Académico da por aprobada el acta N°13.

3. Seminario Institucional (estrategia de virtualización, horarios, temáticas)

El profesor Carlos Martínez comenta a los profesores que es necesario definir la estrategia que se utilizará para retomar el seminario institucional el cual a causa de la pandemia de la Covid_19 se vio interrumpido durante el primer semestre, recuerda que únicamente se logró hacer la charla de GAESO, Ibonne García complementa la información mencionando que la siguiente charla correspondía a la conferencia del Doctor Mauricio Mosquera de Cenipalma pero esta se había cancelado debido a las recomendaciones para evitar la propagación de la Covid_19.

El profesor Carlos Martínez propone que este sea cada 15 días y da la palabra a los profesores para que den sugerencias y hagan comentarios sobre este tema, el profesor Daniel Uribe señala que es indispensable retomar la realización de estos, ya que la Universidad debe mostrar que a pesar de las restricciones y de que cada uno esté en su casa se sigue trabajando y que la Universidad continúa con su actividad Académica.

El profesor Emiliano Barreto señala que más que retomar el seminario era necesario reflexionar el para que se quiere hacer y además de buscar medidas a problemas viejos que no se han solucionado como es la baja asistencia y el objetivo que se traza para su realización.

El profesor Diego Garzón comenta que para él es difícil lograr asistir a todos los seminarios por las actividades que tiene, pero tiene claro cuáles son los objetivos del seminario y el considera que son tres: el primero es actualizarse sobre temáticas de interés en biotecnología, el segundo buscar colaboraciones y el tercero es lograr que los estudiantes que aún no tienen temas para sus trabajos de grado se interesen por tópicos en particular o temáticas nuevas que se desarrollan en otras partes del mundo y que es necesario se empiecen a trabajar aquí.

El profesor Jair Téllez pregunta a los profesores si se ha realizado algún tipo de análisis del porque hay baja asistencia a los seminarios. El profesor Carlos Martínez responde que una de las cosas que se ha visto es que los estudiantes solo asisten cuando el seminario es de su área específica de trabajo y pone el ejemplo que si el tema tratado corresponde al área de biotecnología agrícola como es el desarrollo de bioinsumos asisten solo los estudiantes de los grupos del profesor Daniel Uribe y Nubia Moreno. Por

otro lado señala que se han hecho encuestas a las personas que asisten pero no a las que no asisten para conocer las causas del porque no participan.

El profesor Jair Téllez menciona que se podrían buscar puntos convergentes que sean de interés para todos con una visión más amplia que generen la necesidad de conectarse para verla y que además inviten a más personas. Por su parte el profesor Carlos Martínez señala que es claro el nuevo alcance que se le puede dar al seminario invitando a conferencistas internacionales como España, Portugal, México entre otros y que no solamente se conecte el personal de IBUN sino de toda la Universidad e incluso de otras universidades.

La profesora Sonia Ospina informa que en colaboración con la profesora María Teresa Reguero y el profesor Daniel Uribe se está trabajando para poder llevar a cabo la segunda versión del simposio de posgrados en Biotecnología durante el mes de noviembre los días 17 y 18, espera tener una primera maqueta de la estructura para el próximo Comité Académico y solicita la colaboración de todos para su realización. El profesor Daniel Uribe reitera la importancia de continuar con todas las actividades académicas y aportar a que la Universidad se encuentre activa en este momento crucial, apoyándonos de la virtualidad.

En cuanto a los temas que se pueden trabajar en el Seminario institucional el profesor Daniel Uribe plantea que uno debería ser la Comisión de sabios y se podría invitar personas como la profesora Silvia Restrepo que además de participar en esta comisión es la delegada por Colombia del proyecto “**Microbiomas de la tierra**”, el cual es un tema transversal y de relevancia en el contexto biotecnológico. Él se compromete a hablar con la profesora Silvia Restrepo y buscar una fecha para que ella nos dé una conferencia. El profesor Carlos Martínez sugiere que esta podría ser entre el jueves 8 y el 15 de octubre. El profesor Daniel Uribe también plantea invitar a la Doctora Zulma Cucunuba e incluso al profesor Moisés Wasserman.

El profesor Diego Garzón señala que se deben mejorar las estrategias de difusión porque enviar un correo a los estudiantes y demás comunidad del Instituto no es suficiente, a el mismo le queda difícil establecer su realización y misma temática del seminario, por lo que considera que se debería enviar a los calendarios y de esta manera todos lo tengan en sus agendas. Adicionalmente menciona la importancia de entregar un detalle a los conferencistas junto con una certificación. El profesor Daniel Uribe plantea adicionalmente que se dé inicio a los seminarios el 1 de octubre y que se haga con la frecuencia de 15 días propuesta.

El profesor Carlos Martínez está de acuerdo con las ideas propuestas y se compromete a enviar desde la dirección las invitaciones, la elaboración de un certificado y una nota escrita en Unimedios para el periodo en el que trabajemos virtualmente y posteriormente establecer un stock de obsequios los cuales podrían ser de la tienda Universitaria.

El profesor Diego Garzón comenta que él tiene la posibilidad de invitar por los menos tres conferencistas internacionales en el área de la salud uno en el tema de desarrollo de chips para el tratamiento del cáncer, otro sobre reabsorción ósea y otro sobre la caída del cabello. De acuerdo con lo anterior el Comité Académico plantea que se agende la conferencia sobre chips para manejo de cáncer para las posibles fechas del 15 o 22 de octubre, y para la siguiente sesión el trabajo sobre caída del cabello, para la fecha del 5 o 12 de noviembre se podría contactar a la Dra. Zulma Cucunuba y la siguiente sesión se articularía con el simposio de biotecnología y una sesión final para diciembre sobre biotecnología agrícola en la pospandemia.

El profesor Diego Garzón se comprometió a concretar las charlas de los temas en salud seleccionados y el profesor Carlos Martínez a enviar las invitaciones formales desde el Correo de la Dirección, además

de buscar el apoyo logístico requerido para la realización del seminario institucional de forma virtual, así como su divulgación en medios digitales.

4. Presentación de la propuesta de trabajo para la dirección del Instituto de la profesora Nubia Moreno. Candidata con inscripción aceptada para el cargo

La profesor Carlos Martínez comenta al Comité que la profesora Nubia Moreno le manifestó su interés de postularse para el cargo de la Dirección del Instituto y considerando lo mejor para el Instituto se había decidido de común acuerdo que fuera la profesora Nubia Moreno quien se presentara, complementa mencionando que ella realizaría la presentación de la propuesta con la cual había inscrito su candidatura y que había cumplido con todos los requisitos siendo aceptada por parte de la Vicerrectoría de la Sede.

La profesora Nubia Moreno recuerda a los profesores que la propuesta se les socializó a través de los correos electrónicos y explica que considero presentarse a la Dirección a raíz de las discusiones que se dieron en las últimas reuniones del Comité Académico.

Sobre la propuesta en concreto menciona que su dirección tendrá el propósito colectivo de alcanzar la misión y la visión del Instituto, a través de la unión y del trabajo colectivo que permitan el crecimiento sinérgico del grupo manteniendo y respetando la individualidad mediante trabajo interdisciplinario, la comprensión de los conocimientos generados por cada una de las disciplinas, sin tratar de convertirse en un experto en todas las áreas de su aplicación y fundamentado en el reconocimiento de las diferencias.

El esquema de trabajo se centrará en cinco temas relevantes correspondientes a: 1) El reconocimiento como Instituto interfacultades a través de reforzar el IBUN como centro de desarrollo tecnológico líder en el país, con el trabajo y el esfuerzo de la comunidad interna y de la Sede. 2) Vinculación de la investigación a los programas curriculares a través de la generación de cursos que satisfagan las necesidades prioritarias para el país y asociadas a las fortalezas de los profesores. 3) Apoyo y fortalecimiento a los programas de posgrado a través del soporte a los procesos de acreditación además de la gestión ante la facultad de Ciencias la creación del área curricular interfacultades y la revisión y reforzamiento de las actividades académico administrativas. 4) Vinculación con el sector productivo y de servicios, al respecto la profesora Nubia Moreno considera que se deben generar más hitos de transferencia al sector productivo de los desarrollos generados por las líneas de investigación además que es indispensable innovar en los modelos de transferencia, ya que se deben explorar muchas para lograr concretar algunas. Por otro lado la posibilidad de ofertar servicios especializados y actividades de extensión que está requiriendo la sociedad es una fuente de ingresos. 5) Engranaje institucional a través del apoyo a la construcción del PLEI-2034 específicamente los objetivos 1, 2 y 4.

En cuanto a las oportunidades que se presentan menciona que los grupos de investigación del Instituto deben mantener su producción académica que permitan tener una buena categorización en MinCiencias. Como oportunidad de mejora esta la revista colombiana de biotecnología a través de su publicación en inglés y fortalecimiento de sus procesos editoriales. Por otro lado se debe trabajar en los riesgos identificados como son obsolescencia tecnológica, la sostenibilidad financiera y el recurso humano a través de la generación de un plan de contingencia.

Finalmente menciona los recursos con los que cuenta el Instituto para llevar a cabo este programa de Dirección, el principal corresponde al talento humano representado en los ocho docentes adscritos al Instituto, los profesores vinculados de diferentes facultades, además del personal administrativo. Señala la importancia de vincular más profesores de las diferentes facultades que permita dar continuidad a las líneas de investigación y llevar a cabo el relevo generacional.

En cuanto a la infraestructura en la cual se ha trabajado intensamente en la actualización y repotenciación eléctrica así como en la estructura física a través de apoyo de la dirección de la Universidad, considera que aún falta mucho para estar a la vanguardia. Sobre los recursos financieros señala que es necesario identificar nuevas fuentes de financiación tanto internas como externas y recalca la búsqueda se apoyó económico del sector productivo a través de soluciones a sus problemas.

Una vez presentado el programa de trabajo para los próximos dos años de la Dirección del Instituto por parte de la profesora Nubia Moreno, el profesor Carlos Martínez abre el espacio para preguntas y consideraciones al respecto. La profesora Sonia Ospina expresa su respaldo y acuerdo con el programa presentado al igual que el profesor Daniel Uribe quien le agradece asumir este cargo el cual requiere de mucho tiempo y dedicación, considera que la profesora Nubia Moreno además de conocer muy bien el instituto cuenta con logros muy importantes que le dan la experiencia para poder encaminar al Instituto para lograr alcanzar la visión que nos hemos trazado. La profesora María Teresa Reguero expresa su respaldo y se pone a disposición para lo que requiera de ella la dirección que realizará la profesora Nubia Moreno, por su parte el profesor Emiliano Barreto respalda la propuesta y le desea éxitos a la profesora en esta nueva fase para ella y para el Instituto y reitera la importancia del respaldo y la colaboración de todos los profesores. Por otro lado recuerda a la profesora Nubia Moreno que el programa de Maestría en Bioinformática también forma parte de los posgrados que el Instituto apoya poniéndolo como ejemplo de algunas preconcepciones que se tienen sobre el reconocimiento de las diferentes áreas del Instituto, también señala la importancia de la generación de un ambiente de articulación entre los diferentes grupos que permita su desarrollo, finalmente espera que la propuesta de plan se concrete y sea posible afianzar aspectos básicos que permitan montar rápidamente pruebas propias y alcanzar la capacidad de diagnóstico en el caso del área de la salud. Por su parte el profesor Fabio Aristizabal le expresa su apoyo y respaldo a la propuesta de Dirección. El profesor Carlos Martínez finaliza mencionando que el desarrollo en salud plantea un doble desafío para el instituto y requiere de su planeación a mediano y largo plazo.

El Comité Académico por unanimidad respalda la propuesta de trabajo presentada por la profesora Nubia Moreno para la Dirección del Instituto periodo 2020-2022, el cual se evidenciará a través del voto a favor de la propuesta por parte de la representación profesoral durante la próxima sesión del Consejo en el que se designarán los Directores de Instituto de la Sede Bogotá.

5. Varios.

- Posibilidad de trabajo conjunto: La profesor Jairo Cerón comenta la posibilidad de llevar a cabo un trabajo colaborativo con una multinacional farmacéutica para la búsqueda de principios activos desde la biodiversidad. El profesor Emiliano Barreto complementa mencionando que hasta ahora hay un acercamiento y en la medida que se lleven a cabo acuerdos estará informando al Comité Académico y solicitará el apoyo requerido para legalizar esta posible alianza.

Habiendo tratado los temas agendados, se da por terminada la reunión siendo las 11:11 AM.

Original firmado

CARLOS ARTURO MARTÍNEZ RIASCOS
C.C. 94.432.342
Director IBUN

Original firmado

IBONNE AYDEE GARCÍA ROMERO
C.C. 35.529.186