



INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA  
ACTA 16 DE 2020  
(5 DE OCTUBRE)

HORA: HORA: 9:15 am – 11:00 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	Sonia Ospina (Si)	Daniel Uribe (Si)	Si
8. Profesora invitada	Nubia Carmenza Moreno	No aplica	Si
8. Profesor invitado	Jairo Cerón	No aplica	Si
9. Profesor invitado	Diego Garzón	No aplica	Si
10. Profesor invitado	Jair Alexander Téllez	No aplica	Si
11. Director IBUN	Carlos Martínez	No aplica	Si
12. Proyectos	Ibonne García	No aplica	Si

AGENDA PROPUESTA

1. Verificación del quórum
2. Aprobación de las Actas N°14 y No15 del Comité Académico
3. Designación Comité Tutorial período de prueba profesor Jair Téllez
4. Seminario Institucional
5. Planeación segundo Simposio de investigación de posgrados en Biotecnología
6. Nueva reglamentación SGR
7. 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°14 y No15 del Comité Académico

El profesor Carlos Martínez pregunta a Ibonne García si se recibieron observaciones a las actas N°14 y N°15, al respecto Ibonne García menciona que no se allegaron observaciones a la N°14, sobre el acta N°15 señala que se realizaron ajustes de redacción por parte de la profesora Sonia Ospina. Teniendo en cuenta lo anterior y que no se presentaron comentarios adicionales el Comité Académico aprueba las dos actas.

### 3. Designación Comité Tutorial periodo de prueba profesor Jair Téllez

El profesor Carlos Martínez comenta a los miembros del Comité Académico que desde el pasado 1 de octubre el profesor Jair Alexander Téllez se posesionó con una dedicación de tiempo completo y estaría en periodo de prueba, por lo que estaría oficialmente como invitado permanente a las sesiones del Comité Académico, este periodo de prueba sería por 18 meses. Adicionalmente señala que teniendo en cuenta la reglamentación dispuesta por la Universidad en el Acuerdo 073 del 2013 de la Rectoría, se requiere el nombramiento de un Comité Tutorial conformado por el director de la unidad académica a la cual está adscrito el nuevo docente y dos miembros del personal académico de carrera con categoría superior a la asignada en su nombramiento, este debe ser nombrado durante el primer mes del periodo de prueba.

Se genera la inquietud sobre la fecha de inicio del periodo de prueba, en consideración a que estos habían sido suspendidos para los docentes nuevos vinculados a la Universidad a causa de la pandemia de la Covid-19. Al respecto el profesor Emiliano Barreto informa que de acuerdo a la última Resolución, divulgada por el correo institucional, estos se habían reiniciado, el profesor Carlos Martínez al revisarla comenta que esta corresponde específicamente a profesores de Ingeniería que ya estaban nombrados antes del inicio de la declaración de emergencia sanitaria. El profesor Jair Téllez comparte los enunciados de su acta de posesión, la cual señala que se encuentra en periodo de inducción y que se daría inicio al periodo de prueba una vez se supere la emergencia sanitaria decretada por el gobierno.

El profesor Carlos Martínez recuerda a los profesores que por tratarse de un asunto docente, la designación del Comité Tutorial para el periodo de prueba, requiere sea aprobado en una sesión sincrónica del Consejo de Instituto y considera pertinente dejar definidos los posibles jurados durante la presente sesión. La profesora Sonia Ospina sugiere que el Comité Tutorial esté conformado por docentes que se encuentren vinculados a los grupos del área de la salud como son el profesor Emiliano Barreto Hernández y Diego Alexander Garzón. El profesor Emiliano Barreto acepta formar parte del Comité y el profesor Diego Alexander Garzón señala que el área de trabajo del profesor Jair Téllez no es de su expertiz, pero considerando que el profesor Emiliano Barreto sí es del área de trabajo en la cual estará el profesor Jair Téllez, también acepta formar parte del Comité.

El Comité Académico acepta por unanimidad que el Comité Tutorial para el seguimiento y evaluación del periodo de prueba del profesor Jair Téllez esté conformado por los profesores Emiliano Barreto Hernández y Diego Alexander Garzón Alvarado.

#### 4. Seminario Institucional

El profesor Carlos Martínez señala que definitivamente se dará inicio a los seminarios institucionales a partir del 22 de octubre y la siguiente conferencia sería el 5 de noviembre. Adicionalmente comenta que aún no se tiene respuesta del apoyo logístico que se solicitó a Unimedios y por otro lado con la DINIA se estaba esperando aclarar exactamente como sería el apoyo a través de la plataforma moodle.

Sobre la divulgación menciona que esta se realizaría a través de la Vicerrectoría de Investigación, la cual también solicitó el nombre de los proyectos con los que se ha tenido dificultad para el cumplimiento de compromisos con MinCiencias, considerando la solicitud realizada por el profesor Emiliano Barreto la sesión anterior. Al respecto Ibonne García informa que actualmente el Instituto tiene compromisos con dos proyectos financiados, uno que corresponde al proyecto coordinado por las profesoras Dolly Montoya y Nubia Moreno, el cual está pendiente de entregar el informe final y el proyecto a cargo del profesor Emiliano Barreto que se encuentra en segundo año de ejecución. El profesor Emiliano Barreto comenta que el principal problema que se le ha presentado a causa de la pandemia es el acceso a las muestras del hospital Universitario y su procesamiento, por lo que la Universidad debería solicitar una prórroga general, también menciona que no se ha pasado ninguna solicitud por parte suya ya que aún no es claro cuánto tiempo continuará la emergencia sanitaria y cuánto se requeriría adicionar para poder cumplir con los compromisos firmados. Ibonne García quedó con el compromiso de enviar la información solicitada de los proyectos a la Vicerrectoría de Investigación.

#### 5. Planeación segundo Simposio de Investigación de Posgrados en Biotecnología

La profesora Sonia Ospina comparte con los miembros del Comité Académico la versión final del afiche publicitario del Simposio y reitera el trabajo colaborativo entre los programas académicos de biotecnología de Medellín y Bogotá. El profesor Neil Vásquez quien actualmente es el director del programa de Maestría en Biotecnología de Medellín, forma parte del Comité Organizador y está muy comprometido con la realización del evento. También informa que ya hay algunos estudiantes inscritos y recuerda que la fecha límite para la recepción de resúmenes es el 26 de octubre, de esta manera se tendrá las siguientes dos semanas para evaluarlos y definir cuales se presentarán en la modalidad de ponencia y cuales como poster. La profesora María Teresa Reguero informa que el formato para envío de resúmenes, así como la plantilla para los posters, ya están disponibles en la página web, también que se están concretando los conferencistas magistrales

El profesor Emiliano Barreto pregunta si se pueden presentar trabajos parciales o tienen que estar terminados y si no se tienen contemplados conferencistas nacionales que están al nivel de conferencistas internacionales. Al respecto la profesora Sonia Ospina señala que pueden ser trabajos terminados por parte de recién egresados o estudiantes con resultados parciales, al igual de cómo se realizó en la primera versión. Sobre los conferencistas menciona que lo discutirán al interior del Comité Organizador. La profesora Nubia Moreno comenta que si es de interés del Comité Académico contar con una conferencia magistral por parte de la Doctora Claudia Verdugo que es ex\_IBUN y actualmente lidera el desarrollo de una vacuna en Estados Unidos ella podría hacer el contacto. La profesora Sonia Ospina señala que igualmente lo discutirá con el Comité Organizador y le comunicaría si es posible, porque a ella también le parece muy interesante. Finalmente se menciona la posibilidad de generar salas alternas que permitan incrementar el número de las presentaciones cortas como de las magistrales.

El profesor Emiliano Barreto propone que todos los estudiantes de los grupos de investigación del Instituto de Biotecnología participen y presenten trabajos. Los miembros del Comité Académico se comprometen a que todos los estudiantes de sus respectivos grupos de investigación participarán con los avances de los trabajos de investigación que se tienen a la fecha y lo recién vinculados como asistentes.

El profesor Emiliano Barreto pregunta si se sacará un número especial de la revista del Instituto con las memorias. Al respecto Ibonne García recuerda a los profesores que en consideración a que en la primera versión se contemplaba seguir realizando el evento académico se había tramitado el ISSN para el libro electrónico de las memorias con una publicación cada dos años, ahora era necesario averiguar si es posible hacerlo con ese mismo registro en razón a que el nombre cambió un poco; por otro lado explica que no se sacó un número especial de la Revista Colombiana de Biotecnología en la medida que los resúmenes publicados no cuentan con la misma evaluación que se hace a un artículo que se publica en la revista. El profesor Emiliano Barreto sugiere que no se descarte esa posibilidad en la medida de que se trate de un suplemento y por otro lado también que se explore la posibilidad de publicar completos los mejores trabajos en el volumen del próximo año.

Finalmente la profesora Sonia Ospina informa que actualmente el Comité Organizador cuenta con el apoyo logístico de la Facultad de Ciencias y de los funcionarios Raquel Noguera y Jeisson René García asistentes de los posgrados, pero que posteriormente solicitará la colaboración de Ibonne García para la realización de la distribución de los trabajos recibidos y su programación y la de los de los profesores para la evaluación de los trabajos. En este momento el Comité Organizador está definiendo el Comité Académico el cual estará conformado por todos los docentes del IBUN y algunos de Medellín.

## 6. Varios

- Solicitud de instalación de filtro para producción de agua libre de DNAsas. El profesor Emiliano Barreto solicita que se instale el filtro que permite la producción de agua libre de DNAsas, ya que se requiere para realizar los experimentos de secuenciación que se están llevando a cabo en el laboratorio de Epimol. Al respecto el profesor Carlos Martínez señala que no se había puesto en la medida que un solo grupo de los que está trabajando requiere este tipo de agua y no se justifica el gasto del filtro para la cantidad de agua que se usaría, además señala que Mauricio Bernal les dió una alternativa. El profesor Jairo Cerón señala que el filtro se debería poner en la medida que la garantía está corriendo y así no se use se puede ir deteriorando y cuando se vaya a usar no sea igual de eficiente. El profesor Emiliano Barreto argumenta que los reactivos del equipo de secuenciación son bastante costosos del orden de 10 millones de pesos y se pueden vencer por lo que él necesita tener la certeza de si este se va a instalar o si tiene que comprar agua de la calidad que requiere para poder hacer los experimentos. El profesor Carlos Martínez menciona que averiguará el costo de los filtros para evaluar el costo beneficio de su instalación.
- Estrategia para aumentar el número de personas y laboratorios que retornen a las actividades.  
Los miembros del Comité Académico consideran que es necesario continuar con la reactivación de actividades al interior del Instituto, ya que lo proyectos de investigación no pueden seguir atrasándose por lo que se requiere generar presión ante las directivas de la Universidad; adicionalmente la profesora Sonia Ospina pregunta si aún hay restricción por parte de la Universidad para las personas mayores de 60 años. El profesor Carlos Martínez señala que se requiere que cada coordinador de laboratorio envíe nuevamente el personal que necesita entrar con el fin de generar una nueva programación que permita incrementar el número de

personas y se harán las respectivas averiguaciones sobre las limitaciones actuales para el ingreso de personal al Campus. Al respecto se menciona que la semana anterior desde el correo de la Dirección se había mandado el formato para que se incluyeran nuevamente las personas que requieren trámite para la autorización de ingreso. El profesor Carlos Martínez espera que en el transcurso de los próximos días esta información sea enviada con el fin de poder realizar dicha programación.

Solicitud para agendar el tema sobre pérdida de reactivos y materiales. El profesor Emiliano Barreto nuevamente solicita agendar el tema de cómo se va a manejar la pérdida de reactivos y materiales en los laboratorios ya que se debe discutir qué medidas se deben tomar para que esto no continúe pasando. El profesor Carlos Martínez señala que este punto será incluido en el siguiente Comité Académico

Habiendo tratado los temas agendados, se da por terminada la reunión siendo las 11:25 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