



**INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA**  
**ACTA 6 DE 2018**  
**( 2 DE ABRIL )**

**HORA:** HORA: 9:30 am – 11:00 am.

**LUGAR:** Sala de juntas IBUN

**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. Representante de profesores	Sonia Ospina (si)	María Teresa Reguero	Si
7. Director IBUN	Carlos Arturo Martínez	No aplica	Si
8. Proyectos	Ibonne García	No aplica	Si

**AGENDA PROPUESTA**

1. Verificación del quórum
2. Aprobación de Acta No5 de 2018
3. Informe de proyectos presentados a convocatoria interna interfacultades
4. Informe de avances en adecuaciones de la infraestructura del IBUN
5. Avances en autoevaluación
6. Concurso docente
7. Compromisos y 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 9:30 de la mañana. La reunión fue coordinada por el profesor Carlos Arturo Martínez, Director del Instituto de Biotecnología y la secretaría realizada por Ibonne García.

## 2. Aprobación del Acta No5 de 2018

El profesor Carlos Martínez informa que debido a que el único tema tratado en la sesión anterior fue lo referente al Concurso docente y este tema era de carácter confidencial, solicitaba a los miembros consejeros definir la información que se debería incluir en el acta. Al respecto los Miembros del Comité Académico recomiendan hacer solamente la mención del propósito de la reunión sin profundizar en los lineamientos definidos para el perfil. La aprobación del Acta No5 quedó para la siguiente sesión.

## 3. Informe de proyectos presentados a Convocatoria interna interfacultades

El profesor Carlos Martínez comenta que para conocimiento de todos los miembros del Comité Académico la Oficina de proyectos había hecho la relación de avales solicitados para la participación en la convocatoria interna "CONVOCATORIA PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALIANZAS INTERDISCIPLINARIAS DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN ARTÍSTICA DE LA SEDE BOGOTÁ DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - 2018". Al respecto Ibonne García menciona que en total se solicitaron nueve avales diferentes (Tabla 1), en todas las propuestas los docentes del IBUN participan en calidad de coinvestigadores y el único proyecto que tendría ejecución presupuestal en el IBUN en el caso de ser aprobado, sería el proyecto presentado por el Grupo de Investigación en Ñame en Alianza con la Facultad de Ciencias.

No	No de aval	Nombre docente	Nombre del proyecto	Facultad con la que participa	Tiempo
1	IB - 38	Daniel Uribe V.	Capacidad de inducción de resistencia adquirida en yuca y arroz mediada por Bacillus y su efecto en la resistencia a Xanthomonas y Burkholderia respectivamente	Ciencias - Biología	10 h/semana
2	IB-39	Jairo Alonso Cerón S.	Generación de opciones de biocontrol de enfermedades fúngicas del cultivo del aguacate a partir de hongos endófitos asociados al mismo: Una iniciativa en pro del aumento de la productividad de cultivos criollos en los Montes de María como alternativa económica en el posconflicto	Ciencias Agrarias	2 h/semana
3	IB-40	Gustavo Buitrago Hurtado	Estudios en Dioscorea coriacea Fase II: Ecología, farmacognosia y conservación	Ciencias-ICN	2 h/semana
4	IB-43	Nubia Moreno S.	BACTERIAS MARINAS PARA EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS FASE II: ESTUDIO QUÍMICO Y VARIACIÓN DE LA PRODUCCIÓN METABÓLICA	Ciencias - Química	6 h/semana
5	IB-48	Gustavo Buitrago Hurtado	PASSIFLORAS, UNA ALTERNATIVA PRODUCTIVA PARA EL POSCONFLICTO: MODELO GULUPA	Ciencias - Biología	2 h/semana
6	IB-47	Gustavo Buitrago Hurtado	Aplicación de la tecnología de precipitación de calcita inducida por microorganismos para el tratamiento de fisuras en materiales base cemento	Ciencias - Química	1 h/semana
7	IB-50	Emiliano Barreto Hernández	Caracterización estructural y predicción funcional de la comunidad microbiana presente en suelos con diferentes niveles de cadmio en fincas cacaoeras del Municipio de Yacopí-Cundinamarca	Ciencias Agrarias	5h/semana
8	IB-49	Emiliano Barreto Hernández	Genómica evolutiva del frijol Lima y arquitectura genética del síndrome de la domesticación	Ciencias Agrarias	5h/semana
9	IB-51	María Teresa Reguero	EVALUACIÓN DE TRATAMIENTOS PARA LA REMOCIÓN DE FÁRMACOS PRESENTES EN AGUAS UTILIZADAS PARA RIEGO EN LA RAMADA Y CARACTERIZACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR MICROORGANISMOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA	Ingeniería	4h/semana

Adicionalmente comenta que algunos docentes como el Profesor Gustavo Buitrago y el profesor Emiliano Barreto participan en más de un proyecto aclarando que se había presentado confusión en

cuanto al número de propuestas de investigación en las que un docente podría participar, ya que en los términos de referencia no estaba contemplado como condición inhabilitante. Sin embargo, en el caso del profesor Daniel Uribe que además de participar en un proyecto con la Facultad de Ciencias tenía una propuesta como investigador principal no la pudo postular ya que en la plataforma Hermes aparecía que ya estaba aplicando a la convocatoria.

#### 4. Informe de avances en adecuaciones de la infraestructura del IBUN

El profesor Carlos Martínez informa los miembros del Comité Académico sobre los avances en el plan de adecuaciones en infraestructura propuesto desde el semestre anterior. Sobre el tema comenta de tres trabajos que en este momento se están llevando a cabo.

- **Sala de compresores.** Menciona que con recursos propios se está llevando a cabo el arreglo de este espacio el cual ha tenido un costo aproximado de tres millones de pesos, adicionalmente que aún faltaba la instalación del compresor donado por Biocultivos S. A. y de acuerdo con las cotizaciones tendría un costo aproximado de quince millones pesos.
- **Adquisición de televisores.** Al respecto comenta que con el objetivo de contar con una herramienta de difusión de la misión, la visión y los videos institucionales del IBUN, la dirección había decidido adquirir un televisor para ubicar en la recepción y adicionalmente se había realizado el cambio del televisor de la sala de investigadores el cual ya estaba obsoleto.
- **Arreglo de oficinas del primer piso y sala de investigadores.** Sobre este punto el profesor Carlos Martínez menciona que las adecuaciones que en este momento se estaban realizando correspondían al resane y pintura de las paredes, el cambio del tapete por piso vinisol y el cambio de entrepaño entre las oficinas del Profesor Daniel Uribe y la Oficina que era del profesor Ramón Mantilla y que ahora será del nuevo docente que llegue al IBUN, por una pared en Dry wall. De acuerdo con el plan de priorización de adecuaciones lo siguiente que se arreglaría sería la recepción del Instituto.

El profesor Daniel Uribe comenta que en su laboratorio hay un espacio pequeño para almacenamiento de materiales e insumos de laboratorio, que en este momento presenta un problema grande de humedad lo que llevado al crecimiento de hongos en la pared. El profesor Carlos Martínez le propone visitar el laboratorio en compañía del arquitecto que está realizando las adecuaciones para ver cuál sería la mejor opción desde su punto de vista para solucionar el problema.

En cuanto al uso de los televisores los miembros del Comité Académico recomiendan que el ubicado en la recepción sea de uso exclusivo institucional, todo el tiempo y si el personal del Instituto desea ver las noticias a la hora del almuerzo o en horas de la mañana esto se haga desde el televisor ubicado en la sala de investigadores.

El profesor Carlos Martínez menciona a los Miembros del Comité que la profesora Mónica había solicitado a la dirección la compra de una nevera para el almacenamiento del anticuerpo para diagnóstico de PYVV. Sobre este tema el profesor Daniel Uribe comenta que en el laboratorio de Virus vegetales se encuentran dos neveras que habría que revisar ya que estas tienen reactivos y material de la profesora Mónica Guzmán, por lo cual era necesario que ella revisara para descartar lo que ya no sea útil y así tendría el espacio que necesita por lo que considera aplazar la compra de la nevera. El profesor Carlos Martínez quedó de hacer esta gestión con la profesora Mónica Guzmán.

#### 5. Avances en autoevaluación

La Oficina de proyectos comenta a los miembros del Comité Académico que ya se había avanzado en la actualización de la información en la plataforma Scienti de los grupos de Biopesticidas y biopolímeros y biofuncionales. Con relación al primero explica que el grupo no es visible en la plataforma por no haber cumplido requisitos para ser reconocido y de acuerdo con los términos de referencia de la última convocatoria de reconocimiento, estos grupos no son tenidos en cuenta por Colciencias para las estadísticas y tampoco su información disponible para consulta.

En cuanto al segundo grupo menciona que ya se había actualizado el CV-LAC del Ingeniero Gustavo Buitrago y enviada la información que debe incluir y corregir en el grup-LAC a la profesora Sonia Ospina como líder del grupo.

Sobre el Informe de autoevaluación menciona que sigue en construcción y espera tener un primer borrador para la próxima reunión del Comité de Autoevaluación sobre el cual se podría trabajar para la elaboración del plan de mejoramiento y finalmente menciona que ya se habían solicitado los estados financieros ante la Dirección académica a través de un oficio firmado por todos los directores de institutos de Sede.

## 6. Concurso docente.

Se continuó con la definición del perfil para la apertura del concurso.

## 5. Compromisos y varios

No se presentaron temas adicionales a los agendados.

Siendo las 11:00 y habiendo agotados los temas de la agenda se da por terminada la reunión.

Original firmado

---

CARLOS ARTURO MARTÍNEZ RIASCOS  
C.C. 94.432.342  
Director IBUN

Original firmado

---

IBONNE AYDEE GARCÍA ROMERO  
C.C. 35.529.186  
Oficina de Proyectos