
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 1 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

-LUGAR-
**Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – Universidad
Distrital Francisco José de Caldas**

PARTICIPANTES:



José Nelson Pérez Castillo	Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
Arabella Sierra García	Asistente Dirección del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
Rafael Peña Suesca	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ingeniería
Juan Pablo Rodríguez Miranda	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales
Lyda Mojica Ríos	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Ciencias y Educación
Carlos Araque Osorio	Coordinador de la Unidad de Investigaciones de la Facultad de Artes ASAB
Diana Paola Yate Virgües	Funcionaria Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
Leonel Gustavo Cáceres Cáceres	Funcionario Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

INVITADO:

JOSE J. CASTRO Profesor Facultad de Ciencias y Educación

ORDEN DEL DÍA:

1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
2. PRESENTACION DEL PROYECTO BORUGO A CARGO DEL PROFESOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS
JOSE J. CASTRO
3. PLAN TRIENAL (OFICINA DE PLANEACION)
4. ANALISIS DE TERMINOS DE REFERENCIA APOYO A TESIS DE PREGRADO
5. INSTITUCIONALIZACION DE PROYECTO DE INVESTIGACION
6. PROPOSICIONES Y VARIOS

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 2 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

6.1 SOLICITUD RECURSOS PROYECTOS DE INVESTIGACION FACULTAD DE INGENIERIA

DESARROLLO DE TEMAS A TRATAR:



1. LLAMADO A LISTA, VERIFICACIÓN DE QUÓRUM Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se procede a realizar el correspondiente llamado a lista y se verifica que existe el quórum necesario, se aprueba el orden del día y se da inicio al mismo.

2. PRESENTACION DEL PROYECTO BORUGO A CARGO DEL PROFESOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS JOSE J. CASTRO

El Director del CIDC, docente José Nelson Pérez, hace la presentación acerca de la visita del profesor Castro, indicando que el docente con el apoyo de la Universidad y del Centro de Investigaciones, viene adelantando una investigación acerca del Borugo, quien quiere exponer una situación que actualmente se le está presentando con el desarrollo de la investigación, y que ya fue conocida por la Decana de la Facultad, pero que al parecer va a ser necesario presentar ante el Consejo Académico o el Consejo Superior, por lo cual le concede la palabra al docente con el ánimo de que exponga su situación.

El profesor Castro indica que va a realizar una presentación muy corta para determinar que grado de receptividad hay en la Junta del CIDC, sobre el último tramo de la investigación que tiene aproximadamente 22 años o 23 años, sobre la conservación de la especie del Tinajo o Guagua de Páramo que es un roedor más grande de los Altos Andes y cuya carne es muy fina que se pueda obtener de esta especie, en el entendido que se conoce como carne gourmet. La especie se encuentra en vía de extinción, porque su hábitat son los páramos los cuales están siendo destruidos, ya no existen corredores ecológicos, por lo tanto si se destruye el hábitat a la especie solamente le queda la extinción. Además como la carne es tan fina, a esto se suma la caza indiscriminada de la especie, quienes no miden que con esto están contribuyendo a la extinción de la especie. En razón a esta situación el docente Castro indica que con un colega de Medellín, esta adelantando un proceso en varios aspectos como la aclimatación al cautiverio, comportamiento en el cautiverio, reproducción de la especie en cautiverio lo cual es un logro muy grande ya que es la primera vez que se logra la reproducción de esta forma en condiciones de cautividad y se logran dilucidar aspectos como el cortejo, la gestación, la lactancia y el tiempo que duran en adquirir la madurez sexual. Por lo tanto con estos antecedentes, se puede establecer que la especie si se puede reproducir en cautiverio y es posible

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 3 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

establecer un cautiverio y reproducirlo a gran escala y empezar la repoblación y la liberación de la especie en el monte y en los sitios en donde la especie ya fue erradicada o exterminada.

Por lo anterior es necesario conseguir un terreno Estatal, para que Fundaciones y demás Instituciones puedan invertir en este proyecto, por qué en terrenos privados es complicado esta tipo de apoyos, y comenta el profesor Castro que justamente este es el cuello de botella que se le está presentando, por que justamente tiene los animales en su finca pero no se puede invertir en construcciones en terrenos privados.



En razón a esto el profesor Castro reitera que es necesario contar con un terreno Estatal, para poder construir y adecuarlo de tal manera que se pueda hacer una oficina y desde allí monitorear a la especie e ir desarrollando el protocolo para la liberación de los animales poco a poco con un Chip para hacerles telemetría y hacerles un seguimiento por un tiempo para ver cómo se comportan estas formas de cautiverio en la libertad y establecer el protocolo total.

Con esta exposición lo que se pretende es determinar el grado de receptividad que hay y así seguir golpeando puertas e incluso buscar una cita con el Alcalde Mayor para venderle la idea para que el Distrito haga su aporte por separado del aporte que haría la Universidad. Se sabe que hay Instituciones interesadas en el tema y en hacer sus aportes, pero mientras no se tenga nada en concreto nadie haría aportes en el aire, por lo tanto hay que tener una base firme y una base sólida para así seguir tocando puertas en las diferentes Instituciones.

Terminada la intervención del Profesor Castro, el Director del CIDC indica que esperaría los comentarios de los miembros del Comité del CIDC al respecto sobre cuál sería el camino a seguir a lo cual el Profesor Juan Pablo Rodríguez pregunta al profesor Castro que cual es la solicitud expresa que se hace al comité de Investigaciones con respecto a la Fase en que se encuentra su proyecto de investigación, a lo cual el docente Castro indica que lo primero era sondear el ambiente para ver que receptividad había sobre el tema es decir si se expresaba que no era viable, que ra imposible realizarlo, y volver a presentar el proyecto que inicialmente había sido presentado a la Alcaldía de la Calera pero que se había indicado en ese momento que no era posible llevarlo a cabo y ya hablando en plata se estaría hablando de un apoyo para compra del terreno cerca a los \$200.000.000 que como indica el docente, no sería mucho en comparación a lo que le han invertido al Fondo de los Andes.

A esta situación el profesor Juan Pablo Rodríguez indica que la Facultad del Medio Ambiente tiene un terreno en el municipio de Choachí que tiene una extensión considerable y que podría servirle de repente para lo solicitado ya que lo expresado es un proyecto que le parece muy interesante.

De otra parte el docente Juan Pablo le indica al profesor Castro que la Universidad Distrital tiene puesto en la Junta Directiva de la CAR por ser una gestión universitaria de repente se puede establecer contacto con esta entidad y lograr alguna otro apoyo.

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 4 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

El Profesor José Nelson indica que la situación crítica de este proyecto es que se demanda un terreno público y eso de cierta manera rebasa las posibilidades institucionales y la Distrital, por qué la Universidad no tiene un terreno público adecuado como si lo puede tener la Alcaldía de Sumapaz en el Páramo de Sumapaz y como esto le correspondería al Distrito tal vez se pueda encaminar hacia una entidad como la Secretaría Distrital del Hábitat.

Por lo tanto la idea sería desde el Centro de Investigaciones dar un respaldo a la iniciativa para así presentarla en el consejo Académico a lo cual los miembros del comité del CIDC avalan la iniciativa y respaldan al Director del CIDC, para que adelante lo pertinente ante el Consejo Académico y si es del caso ante el Consejo Superior.



3. PLAN TRIENAL (OFICINA DE PLANEACION)

La funcionaria de la Oficina de Planeación Yenny Cruz, hace la retroalimentación del trabajo que se inició desde el año pasado en Compensar sobre el tema del Plan Trienal, indicando que desde la oficina de Planeación en conjunto tanto de la Vicerrectoría Académica como la Rectoría, están liderando los procesos del Plan Trienal lo cual les ha significado llevar a cabo ciertas actividades como la reunión del pasado mes de febrero y la reunión externa en donde se diseñó la estrategia por Comités. Comenta la funcionaria Yenny, que justamente durante los presentes 3 días la oficina de Planeación tiene agendado al Comité de Investigaciones para indicarles cuál será la etapa a seguir en este proceso y con ánimo de no entorpecer más el tiempo y lograr gestión al respecto por lo que se ha decidido visitar directamente a cada Comité.

Con base en lo anterior la funcionaria Yenny Cruz, presenta a los miembros del Comité de Investigaciones un nuevo formato, que dice ella que más que un formato es la intención de que se plasme la planeación de cada uno de los proyectos, que se pueda establecer cuáles son los indicadores, cuáles van a ser los resultados, quienes van a participar de este proyecto, etc., y así finalmente poder cuantificar los recursos.

En razón a lo anterior es necesario que se establezca una persona responsable para cada uno de los proyectos de investigación, es decir que se establezca quien será la persona que va a Gerenciar el proyecto, así en la medida en que se les asigne el dinero disponible que exista en ese momento, pueda hacerse cargo también de la ejecución del mismo, por eso es que se recomienda que quien vaya a dirigir el proyecto, sea una persona especializada en el tema, además teniendo en cuenta que el CIDC, tiene aproximadamente 11 proyectos a saber:

1. Formación de Docentes investigadores
2. Crear y ejecutar el Fondo de Investigaciones
3. Fortalecimiento de grupos de investigación
4. Laboratorios especializados de investigación

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 5 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

5. Fomentar la movilidad de estudiantes y docentes y apoyar el desarrollo de pasantías de investigación a nivel nacional e internacional, como mecanismo para constituir y consolidar redes académicas
6. Divulgación social de resultados de investigación
7. Investigadores invitados
8. Estatuto Propiedad Intelectual
9. Jóvenes Investigadores
10. Consolidación de la Red de Semilleros de Investigación de la UD
11. Apoyo a la cooperación interinstitucional
12. Vínculo Universidad, Empresa, Estado
13. Fortalecer la alianza con Rumbo para el desarrollo de actividades de investigación y otras
14. Sistemas de información como apoyo a la actividad investigativa
15. Indexación de revistas



A continuación la funcionaria hace una descripción de todo el documento a diligenciar, explicando uno a uno los formatos a diligenciar y recordando que el plazo máximo para la entrega de estos formatos es el próximo lunes 30 de Abril de 2012.

4. ANALISIS DE TERMINOS DE REFERENCIA APOYO A TESIS DE PREGRADO

Se socializa la propuesta de los términos de referencia de la convocatoria para *"APOYO A LOS TRABAJOS DE GRADO EN MODALIDAD DE INVESTIGACIÓN, CREACIÓN O INNOVACIÓN A DESARROLLARSE EN PROYECTOS CURRICULARES DE PREGRADO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"*, con las observaciones realizadas por algunos de los miembros del Comité de Investigaciones, con el fin de ponerlas a consideración, discutir las y analizarlas y así continuar con la elaboración de este documento.

5. INSTITUCIONALIZACION DE PROYECTO DE INVESTIGACION

- 5.1 El docente de la Facultad de Ciencias y Educación LUIS ARMANDO QUEVEDO, solicita la institucionalización del proyecto de investigación titulado "MONITORING EXPRESSION PROFILES OF RICE GENES UNDER DROUGHT ACID SOILS, AND HIGHSALINITY STRESSES, IN SEEDS IRRADIATED WITH 60 CO AND FAST NEUTRONS BY QUALITATIVE PCR AND CDNA MICROARRAYS", cuyo contrato se encuentra suscrito con la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) y desarrollado bajo la tutoría del Grupo de Investigación Biomolc. El contrato se encuentra enmarcado en el "Climate Proofing of Food Crops: Genetic Improvement for Adadtation to High Temeperatures in Drougt Prone Areas and Beyond", cluster International del cual Colombia firma parte a través de la Universidad Distrital y cuyo contrato ha sido programado por un periodo

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	ACTA: CI-15 2012	Página 6 de 6	 Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico
	COMITÉ DE INVESTIGACIONES	Martes, 17 de Abril de 2012 Hora: 2:00 p.m.	

de 5 años y cuyo el cual se renueva cada año previa entrega de los avances y resultados de los objetivos propuestos.

DECISIÓN: Después de revisar la documentación aportada por el docente LUIS ARMANDO QUEVEDO, en la cual se evidencia copia contrato de Investigación suscrito "Climate Proofing of Food Crops: Genetic Improvement for Adadtation to High Temeperatures in Drougt Prone Areas and Beyond", el Comité de Investigaciones del CIDC, decide aprobar la institucionalización del Proyecto de Investigación, para lo cual se procederá a realizar la actualización respectiva en el sistema SICIUD a partir de la fecha.

6. PROPOSICIONES Y VARIOS

6.1 SOLICITUD RECURSOS PROYECTOS DE INVESTIGACION FACULTAD DE INGENIERIA

No se aborda este tema en la presente sesión por falta de tiempo.

PRÓXIMA REUNIÓN:

Fecha: Martes, Abril 24 de 2012

Hora: 2.00 p.m.

Lugar: Sala de Juntas Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico – Universidad Distrital Francisco José de Caldas

FIRMA DE APROBACION DEL ACTA

JOSE NELSON PEREZ CASTILLO

Presidente del Comité y

Director Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico

Firmada en el Original por el Presidente del Comité de Investigaciones y Director del Centro de Investigaciones y Desarrollo Científico de la Universidad Distrital FJC