

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA – UTP
UNIVERSIDAD DE CALDAS
UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO**

**CONSEJO CURRICULAR
MAESTRÍA EN BIOLOGÍA VEGETAL
ACTA No. 002**

FECHA: Armenia, Agosto 20 de 2013

HORA: 9:00 p.m.

LUGAR: Universidad del Quindío – Dirección Programa de Biología

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
2. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR
3. CONFORMACIÓN COMITÉ DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO
4. INFORMES
5. ELECCION DE REPRESENTANTES POR PARTE DE LOS ESTUDIANTES
6. PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Asistentes: Luis Gonzaga Gutiérrez, director Maestría en Biología Vegetal, Universidad Tecnológica de Pereira UTP y el Dr. Carlos Alberto Agudelo Henao, director VI Cohorte Maestría en Biología Vegetal, Universidad del Quindío.

Invitados: Andrea Muñoz Jaramillo, Profesional para renovación registro calificado.
Germán Darío Gómez, egresado del programa de Maestría en Biología Vegetal, Universidad del Quindío y Lina Marcela Ramírez, Estudiante VI Cohorte Maestría Biología Vegetal.

2. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR

Se dio lectura al acta anterior N° 001 del 21 de junio de 2013, la cual se aprueba.

INFORMACIÓN COMITÉ DE RENOVACIÓN DE REGISTRO CALIFICADO

El Consejo Curricular aprueba la conformación del Comité de Renovación de Registro calificado, el cual queda definido de la siguiente manera:

1. Representantes Directores

- **Director y profesor de la Maestría en la UTP**

Dr. Luis Gonzaga Gutiérrez. Universidad Tecnológica de Pereira

- **Director y profesor de la Maestría por la Universidad del Quindío**

Dr. Carlos Alberto Agudelo. Director Maestría Biología Vegetal

2. Representantes de los Egresados:

German Darío Gómez y Ana Lucía López

3. Representante Estudiantes VI Cohorte:

Marly Grajales Amorocho y Lina Marcela Ramírez.

Para esta actividad se autoriza contratar por un periodo de tres meses a la profesional Andrea Muñoz Jaramillo, quien, con el fin de realizar el documento maestro para presentarlo ante el Ministerio de Educación Nacional.

Andrea Muñoz recomienda la necesidad de los insumos mencionados a continuación para dar inicio al proceso:

- Encuestas de satisfacción de estudiantes 2013
- Resultados e informes de la auditoría interna
- Solicitar Informe de PARES de la visita realizada en el año 2007
- Evaluación de docentes – Formato asuntos docentes
- Lista de docentes internos y externos
- Registro calificado anterior
- Revisar plan de estudios
- Convenios
- Información sobre docentes y estudiantes de cada una de las seis cohortes

Esta información es necesaria para generar el documento de la primera autoevaluación

Para desarrollar una segunda autoevaluación se requiere de los siguientes documentos:

- Análisis de deserción
- Realizar autoevaluación de empleadores
- Gruplac- Grupo de apoyo
- Reforma curricular (documento)
- Programación de cada una de las materias
- Actualizar plan Institucional
- Revisar Plan educativo institucional (PEI), Misión y Visión
- Planta física

- Bienestar universitario
- Estudiantes activos relacionando los trabajos de investigación que están desarrollando
- Lineamientos pedagógicos
- Consultar información de egresados (seguimiento a egresados)
- Matriz de indicadores para acreditación
- Tramitar carta del retiro de la Universidad de Caldas
- Solicitar información a la Universidad de Caldas
- Hace una segunda revisión
- Enviar al consejo de facultad y a Vicerrectoría Académica, la conformación del comité de acreditación.

Inicialmente, para enviar información de la primera autoevaluación es necesario enviar encuestas a los docentes internos y externos, a los estudiantes y egresados para así realizar estadísticas que suministren información para el diseño de la matriz.

Esta matriz contendrá información que incluye metodología de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), Universidad del Quindío y Universidad de Caldas; cada universidad mide el nivel de exigencia de cada autoevaluación.

Al recopilar esta información se empieza a evaluar el estado actual de los indicadores, para así asignar una calificación y con base al resultado realizar el plan de mejoramiento para la construcción del documento general.

Andrea Muñoz menciona el compromiso de enviar los indicadores lo más pronto posible, con el fin de ser revisados por cada uno de los miembros del consejo para realizar las respectivas correcciones.

Aplicar la metodología estructurada para dar paso a acreditación, dado que por la premura del tiempo únicamente se solicitará realizar el registro calificado.

3. INFORMES

- Luis Gonzaga Gutiérrez: menciona algunos puntos importantes en la reunión:

Tres estudiantes de la maestría pertenecientes a la V Cohorte: Benicia Wateijne, Lina Londoño y Lina María Gómez, presentaron el examen de suficiencia en inglés y lo aprobaron satisfactoriamente. Están pendientes de presentarlo Fernando Ramírez, María Isabel Castro y Alejandra Quintero, quienes lo deben en el mes de noviembre.

- Trabajos de grado Presentados:

La estudiante Lina Londoño presentó a su directora la profesora Marta Leonor Marulanda el primer borrador de su tesis titulada: "Comparación y seguimiento de protocolos in vitro en multiplicación, enraizamiento y aviveramiento de 3 especies de heliconias y estudio de la estabilidad genética de *H. ortotricha*".

La estudiante María Isabel Castro ya presentó un nuevo anteproyecto titulado: "CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL CITOTÓXICO DE *Iresine spiculigera* Seubert (AMARANTHACEAE)" para la asignación de evaluador.

El estudiante Fernando Ramírez Díaz, quien viene adelantado su proyecto de tesis titulado: "EFECTOS DE LA FRAGMENTACIÓN EN LA ESTRUCTURA FLORÍSTICA DE BOSQUES DOMINADOS POR *Guadua angustifolia* Kuth EN LA CUENCA MEDIA Y BAJA DEL RIO LA VIEJA", ya terminó fase de campo, según informó su director el profesor Juan Carlos Camargo.

La estudiante María Alejandra Quintero bajo la dirección del profesor Jhon Mario Rodríguez, están trabajando en su proyecto titulado: "EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA DE *Allium fistulosum* AL CAMBIO DEL SUTRATO CONVENCIONAL, POR ABONOS ORGANICOS, EN EL CORREGIMIENTO DE LA FLORIDA, MUNICIPIO DE PEREIRA (RISARALDA-COLOMBIA)" y el cual se encuentra en fase de campo.

La estudiante Benicia Wateijne es la única que no ha presentado anteproyecto de tesis.

El Consejo de Facultad de Ciencias Ambientales de la UTP aprobó el reingreso de la estudiante de la segunda cohorte Natalia Eugenia Ospina.

- El Director de la Maestría informa sobre VI Cohorte.

Se dio inicio de manera normal y estable al segundo semestre académico con los siguientes cursos:

Ecología: Docente Mercedes Girón

Trabajo de Investigación I: Carlos Alberto Agudelo

Biogeografía: Ricardo Callejas, U. de Antioquia.

Curso de Inglés: Jhon Alexander Serna, Programa de Lenguas Modernas.

Curso de Sistemática y Nomenclatura de Angiospermas: Carlos A. Agudelo H.

Los estudiantes activos de la VI Cohorte están desarrollando los siguientes Trabajos de investigación:

1. Lina Marcela Ramírez. Evaluación de semillas, bajo la dirección de Ana Lucía López.
2. Marly Grajales. Cultivo *in vitro* de plátano, bajo la dirección de Rodolfo López F.
3. Johan Carvajal. Proyecto de ecología en plátano financiado por Colciencias. bajo la dirección de Janeth Molina Rico.
4. Ricardo Vega. Proyecto sobre morfología y conservación de *Aniba*, Lauracea, bajo la dirección de Carlos A. Agudelo.
5. Larry Álvarez. Palinología de las especies de la Familia Gesneriaceae del Quindío, bajo la dirección de Carlos A. Agudelo H.
6. Juan Manuel Duque. Proyecto de comparación florística en Páramo.
7. Albert Ospina Duque. Proyecto de aves y *Podocarpus*, bajo la dirección de Yesid A. Calvo.

8. Stefany Serna. Cultivo *in vitro* de Palma de Cera, bajo la dirección de Rodolfo López F.
9. La estudiante Jessica Alejandra González no ha podido conseguir los recursos para continuar en la maestría, por lo cual parece que no continuará.

Adicional a ellos es necesario mencionar los estudiantes que están en reingreso como lo es Paula Bedoya quien está realizando su trabajo de Anatomía Vegetal en *Amaranthaceae* y Andrés Felipe Orozco quien retomó su trabajo con respecto al estudio de Fenología Reproductiva de dos comunidades vegetales en la Reserva El Ocaso, ambos bajo la Dirección del Dr. Carlos A. Agudelo H.

Los estudiantes activos en total son 17, teniendo en cuenta las personas que están pendientes por graduarse.

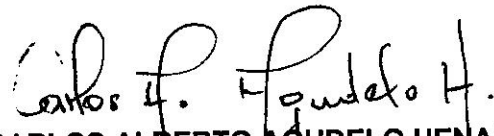
4. PROPOSICIONES Y VARIOS

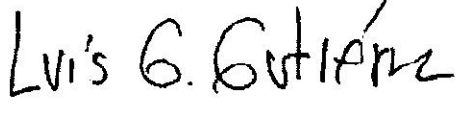
Con respecto a la solicitud de asignación de evaluador del anteproyecto de la estudiante María Isabel Castro titulado "CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL CITOTÓXICO DE *Iresine spiculigera* Seubert (AMARANTHACEAE)" para la asignación de evaluador, se aprueba al profesor del programa de Química de la U.Q. Cesar Arturo Agudelo.

Se aprueba también solicitud del estudiante Santiago Restrepo para realizar traslado interno de su expediente, además de hacer equivalencias del plan inicial con el nuevo. Se requiere que se apruebe su solicitud de homologación, por lo tanto el estudiante debe hacer los cursos de Diseño Experimental y Muestreo y Ecología General, ya que no los ha visto.

Se determinó que la próxima reunión del comité de acreditación se realice el miércoles 28 de agosto a las 2:00 pm en las instalaciones de la UTP, para diseñar el plan de trabajo.

La reunión se da por terminada a las 10:50 am


CARLOS ALBERTO AGUDELO HENAO, Ph.D.
Director Maestría en Biología Vegetal
Universidad del Quindío


LUIS GONZAGA GUTIERREZ
Director Maestría en Biología Vegetal
Universidad Tecnológica de Pereira UTP



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

Armenia, Quindío

29 de Julio del 2013

[Escribir texto]

Señor:

Luis Gonzaga

Director de la Facultad de Ciencias Ambientales

Consejo curricular

Universidad Tecnológica de Pereira

Atento saludo

Mediante la presente me permito presentarles el anteproyecto para obtener el título de Magister en Biología Vegetal **“CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS Y EVALUACIÓN DEL POTENCIAL CITOTÓXICO DE *Iresine Spiculigera* Seubert (AMARANTHACEAE)**. Perteneciente a la estudiante María Isabel Castro Londoño identificada con la cédula de ciudadanía número 41.962.729 de Armenia, Q.

DIRECTOR

Milton Gómez Barrera(Q.F.U.N.) M Sc.

Profesor Asociado Programa de Química

Universidad del Quindío