



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

1. VERIFICACION DEL QUÓRUM

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS

CONSEJO CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGÍA

ACTA No. 30

FECHA: Noviembre 06 de 2012

HORA: 2:00 PM

LUGAR: DIRECCION PROGRAMA DE BIOLOGÍA

2. APROBACIÓN ACTA ANTERIOR

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum
 2. Aprobación Acta Anterior
 3. Trabajos de grado
 4. Informes y Correspondencia
 5. Proposiciones y Varios
- Se lee carta del estudiante Jhon Alexander Sánchez con visto bueno de su Directora de pasantía, María Cristina Peñuela y la codirectora interna María del Pilar Sepúlveda titulado: **ARBOLES MADERABLES EN 20 HA DE BOSQUES DEL SUR DE LA AMAZONIA COLOMBIANA. DENSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DIAMÉTRICA.** Se envía a los siguientes jurados: Mario Catalina Lopez, Janeth Molina Ruiz y Felipe Orozco.

1. VERIFICACION DEL QUÓRUM

ASISTENTES:

Carlos Alberto Agudelo H- Director programa de Biología
Ana Lucia López- Docente ocasional tiempo completo
María Del Pilar Sepúlveda- Docente de planta
Paula Andrea Bedoya- Docente catedrática
José Aníbal González, Docente ocasional tiempo completo – Asesor de proyección social
- Gustavo Adolfo Gómez- Representante de los estudiantes
Hay quórum suficiente para tomar decisiones.

AUSENTES: Fabiana María Lora Suarez- Docente ocasional tiempo completo

INVITADOS: no aplica

2. APROBACIÓN ACTA ANTERIOR

Se lee acta No. 29 del 30 de octubre de 2012. Se aprueba

3. TRABAJOS DE GRADO

Se lee carta de la estudiante María del Mar López solicitando cancelar el espacio académico de Trabajo de Grado I que tiene aprobado sobre plantas acuáticas. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Leonardo Delgado Santa, solicitando cambios a la propuesta de trabajo de grado titulado: **“COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE ARAÑAS ORBITELARES EN LA RESERVA NATURAL LA MONTAÑA DEL OCASO (QUIMBAYA- QUINDÍO).** Queda pendiente porque no tiene visto bueno de su directora.

se lee carta del estudiante Jhon Alexander Sánchez con visto bueno de su Directora de pasantía María Cristina Peñuela y la codirectora interna María del Pilar Sepúlveda titulado: **ÁRBOLES MADERABLES EN 20 HA DE BOSQUES DEL SUR DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA, DENSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DIAMÈTRICA.** Se aprueba enviar a los siguientes jurados: María Catalina Lopera, Janeth Molina Rico y Andrés Felipe Orozco.

Se lee carta de la estudiante Gina Marcela Quintero, con el visto bueno de su director Álvaro Botero Botero, haciendo entrega de su anteproyecto titulado: ESTADO DE FRAGMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE CONECTIVIDAD FUNCIONAL PARA EL FLUJO DE INDIVIDUOS DE MONO AULLADOR ROJO (*Alouatta seniculus*) EN LA VEREDA LA ARGENTINA, LA TEBADA QUINDÍO. Se aprueba le asigna Jorge Mario Londoño.

Se lee carta del estudiante Juan David García, entregando su anteproyecto titulado: "COMUNIDAD DE PASALIDOS (COLEOPTERA: PASSALIDAE) ASOCIADOS A TRES TIPOS DE COBERTURA VEGETAL EN LA RESERVA "LA SONADORA" CALARCÁ-QUINDÍO", se aprueba la cancelación del espacio académico trabajo de grado I, con la docente Ligia Janeth Molina y se aprueba como evaluadora del nuevo anteproyecto a la docente Andrea Lorena García.

Se lee carta de la estudiante Eliana Hidalgo Santander, con el visto bueno de su directora Luz Marina Flórez, haciendo entrega del anteproyecto titulado: PRODUCCIÓN DE xilitol y/o bioetanol A PARTIR DE DOS CEPAS NATIVAS CON CAPACIDAD DE COFERMENTAR xilosa y glucosa EN HIDROLIZADOS DE HOJAS Y COGOLLOS DE CAÑA DE AZÚCAR". Se aprueba solicitarle como evaluadora a la Magíster Clara Inés Mejía, del programa de Química.

Carta Juan David Castellano Yepes solicitando plazo para entregar el anteproyecto. Se llama al profesor Rodolfo López para aclarar la situación de avance del estudiante y manifiesta que desde hace dos meses el estudiante no ha vuelto al laboratorio, que hicieron un ensayo de callogénesis y que el estudiante no le ha entregado ninguna versión de propuesta de Trabajo de Grado. Por las razones anteriores no se aprueba la solicitud.

Se lee carta de los estudiantes Gustavo Adolfo Gómez y Kennedy Aníbal Bernal, con el visto bueno de su director, Dr. Armando Ortega, haciendo entrega del anteproyecto titulado: INTERACCIONES TRÓFICAS ENTRE LA TRUCHA ARCOÍRIS (*Oncorhynchus mykiss*) LA SARDINA DE COLA ROJA (*Carlastyanax aurocaudatus*) Y EL PATO DE TORRENTE (*Merganetta armata*) EN LA CUENCA MEDIA-ALTA DEL RÍO QUINDÍO. Se aprueba como evaluador a Juan David Bogotá- del Instituto Colombiano Agropecuario ICA- Seccional Amazonas.

Se lee carta del estudiante Carlos Andrés Marín, con el visto bueno de su director Andrés Fernando Ortega, haciendo entrega del anteproyecto titulado: ECOLOGÍA TRÓFICA DE LA RANA DE TORO (*Lithobates catesbeianus* Shaw, 1802) EN LA RESERVA NATURAL "LA MONTAÑA DEL OCASO" QUIMBAYA, QUINDÍO., se aprueba como evaluadora a la Bióloga Natalia Díaz.

Se lee carta del Dr. John Carlos Castaño respecto a la evaluación del proyecto de investigación titulado: DISTRIBUCIÓN, DENSIDAD Y HERBIVORIA DE LA PLANTA ARRILHA (*Arrizema*) EN EL PAISAJE CAFETERO DEL QUINDÍO. Se aprueba regularizar este caso en el próximo consejo curricular.

Se lee carta de la estudiante Adriana Lucía Salazar, con el visto bueno de su directora Andrea Lorena García, entregando su anteproyecto titulado: **"DIVERSIDAD DE CARÁBIDOS EDÁFICOS (*Coleoptera: Carabidae*) ASOCIADOS A CUATRO TIPOS DE COBERTURA VEGETAL EN LA RESERVA NATURAL LA SONADORA, CALARCÁ, QUINDÍO"**

Se aprueba como evaluadora a la joven investigadora Diana Méndez Rojas.

Se lee carta de la estudiante Jessica Ximena Peña Torres, con el visto bueno de su directora del anteproyecto titulado: **ESPECIES VEGETALES CON PROPIEDADES TINTÓREAS PRESENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO**. Se aprueba enviar como evaluadora a la docente María del Pilar Sepúlveda.

Se lee carta de los estudiantes Camilo García Escobar y Cristina Ramírez, con el visto bueno de su director Milton Gómez, entregando el anteproyecto titulado: **DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE *Cucumis sativus* (Cucurbitaceae) PARA EL CONTROL DE BACTERIAS QUE CAUSAN INFECCIONES OCULARES"**.

Se aprueba enviar a como evaluadora a la docente Fabiana María Lora.

Se lee carta de las estudiante Angélica María Zorrilla y Lina Marcela Alzate, con el visto bueno de su director Álvaro Botero, entregando el anteproyecto titulado: **DISPERSIÓN PRIMARIA DE SEMILLAS POR MONO AULLADOR ROJO (*Alouatta seniculus*) Y SECUNDARIA POR ESCARABAJOS COPRÓFAGOS (*Scarabaeidae*), EN LA RESERVA NATURAL LA MONTAÑA DEL OCASO, QUIMBAYA, QUINDÍO, COLOMBIA**. Se aprueba enviar como evaluadora a Lliscel Jasbleidy Peña.

Se lee carta del estudiante Oscar Fernando Castañeda, con el visto bueno de su director Aylan Farid Arenas, haciendo entrega del anteproyecto titulado: **BUSQUEDA DE PROTEINAS CANDIDATAS DE INTERACCIÓN ENTRE HOSPEDEROPARASITO (HUMANO – APICOMPLEXA) UTILIZANDO MINERÍA DE DATOS**. Se aprueba enviar como evaluador a Néstor Iván Cardona.

Se lee carta de la estudiante Jennifer Ramírez Delgado, con el visto bueno de su directora Andrea Lorena García, entregando su anteproyecto titulado: **ÉXITO DE APAREAMIENTO DE MACHOS ADULTOS DE *Hetaerina vulnerata* (ZIGOPTERA: CALOPTERYGIDAE) EN RELACIÓN CON LA PIGMENTACIÓN ALAR Y LAS TÁCTICAS REPRODUCTIVAS ALTERNATIVAS"**.

Se aprueba enviar el proyecto a Rodrigo Iván Romero.

Se lee carta del Dr. John Carlos Castaño, respecto a la evaluación del proyecto de investigación titulado: **DISTRIBUCIÓN, DENSIDAD Y HERBIVORÍA DE LA HORMIGA ARRIERA (*Attacephalotes*) EN EL PAISAJE CAFETERO DEL QUINDÍO**. Se aprueba analizar este caso en el próximo consejo curricular.

Las estudiantes Stephania Restrepo y Eliana María Restrepo, envía las correcciones de su anteproyecto, para que la docente Catalina Lopera, lo revise y devuelva dando un concepto. Se aprueba.

4. INFORMES Y CORRESPONDENCIA

Se aprueba enviar al consejo de facultad, que le reconozcan la calificación como MERITORIO al estudiante Juan Guillermo Pérez, para las ceremonias de grado del mes de diciembre de 2012.

Se aprueba enviar a la oficina de Vicerrectoria de Investigaciones, los estudiantes que se encuentran inscritos en la convocatoria como Auxiliar de Investigación del proyecto No. 603, para que el Dr. Fernando Gordillo Delgado, seleccione al estudiante ya que él es el investigador principal.

El docente German Darío Gómez, envía propuesta de abrir una pasantía de profundización titulada: Manejo en áreas protegidas. El consejo curricular, determina que se le escribirá al docente solicitando que por favor envíe el microcurrículo del proyecto y/o plan de trabajo. Se aprueba; y una vez se cumpla con ello se abrirán inscripciones a partir de la fecha.

Se lee carta del estudiante Daniel Alexander Poveda, solicitando la homologación del espacio académico Formulación de Proyectos Ambientales, por el espacio académico ya visto titulado: Formulación de Proyectos y Cooperación Internacional. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Oscar Julián Hoyos, solicitando la homologación del espacio académico Formulación de Proyectos Ambientales, por el espacio académico ya visto titulado: Formulación de Proyectos y Cooperación Internacional. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante María Katherine García Wagner, en donde envía carta al Consejo Académico sobre el caso especial. El Director hará las consultas del caso ante el Vicerrector académico.

SALIDAS DE CAMPO: El Director informa que varios docentes vienen desacatando las normas establecidas en el reglamento de salidas de campo. Es el caso de Limnología, en la cual la docente encargada Lorena García, dejó durante algún tiempo solos a los estudiantes.

Otro caso es del docente Víctor Hugo García quien se fue para Bogotá llevando estudiantes y personas que no tenían nada que ver con los cursos para los cuales se autorizó la salida de campo. Según el profesor García el decano de la Facultad le autorizó la salida y ha remitido una carta en donde los estudiantes exoneran de responsabilidad al profesor por lo que pueda pasar. El profesor no se llevó la autorización escrita que se da a cada docente para la salida.

A estos dos casos se suma el del Johan Carvajal y Catalina Lopera, de quienes ya se había informado en un Consejo Anterior.

Al respecto el Consejo determina analizar en una próxima ocasión estas situaciones y establecer las recomendaciones del caso. El Consejo deja en claro que el reglamento lo que busca es proteger al Docente y a los estudiantes en caso de cualquier accidente durante una salida, pero que esto no cubre a las personas que son ajenas a los cursos, pues deben estar matriculados en ellos. Ante estas violaciones el único responsable será el docente.

Se aprueba la homologación de las estudiantes Laura Isabel Rozo y Katherine Young Valencia, de la pasantía realizada en Herpetología, por el espacio académico electiva profesional IV. Se aprueba escribirles a las estudiantes, que debe enviar una carta el director quien se encuentra orientando dicha pasantía, con su respectiva nota.

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

ELECTIVAS PROFESIONALES Y AUXILIARES DE DOCENCIA: Se aprueba abrir convocatoria para electivas profesionales y Auxiliares de Docencia.

Inscripciones de Electivas a partir de hoy hasta el 19 de noviembre 6:00 PM, presentación de las mismas ante los estudiantes el miércoles 21 de noviembre. Inscripciones de los estudiantes: 22 de noviembre hasta el 3 de diciembre de 2012. El 03 de diciembre se seleccionarán las 4 electivas profesionales por parte del Consejo Curricular.

CONVOCATORIA PARA AUXILIARES DE DOCENCIA: El Director propone establecer un calendario para seleccionar auxiliares de docencia, al respecto se acuerda: Inscripciones 15 al 30 de enero de 2013, fecha evaluación a los estudiantes que se inscriban lunes 04 de febrero de 2013, publicación de seleccionados: 11 de febrero de 2013. Para la convocatoria se debe tener en cuenta lo estipulado en el reglamento de Auxiliares.

CALENDARIO DE ENTREGA DE TRABAJOS FINALES: El Director informa que ya llegó el calendario académico emanado del Consejo Académico para las ceremonias de grado en el 2013, de acuerdo a eso se aprueba el calendario para la entrega de informes finales de trabajos de grado: (se anexa cronograma).

CONVOCATORIA PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN: El Director informa que la Vicerrectoría Académica abrió convocatoria para clasificar grupos de Investigación en la Universidad del Quindío. Al respecto el Consejo aprueba solicitarle al profesor Víctor Hugo García el actuar como líder para participar en la convocatoria para proponer la creación de un grupo de investigación en Genética y Biología Celular. Igualmente, aprueba el Consejo solicitarle a la profesora Fabiana María Lora que participe en la

misma convocatoria para que junto con la profesora Nelsy Loango Chamorro creen un grupo de Bioquímica y Microbiología.

Se propone enviar Memorando General a los docentes adscritos al programa de Biología y de prestación en servicio, el cronograma de la segunda semana de parciales (19 al 23 de noviembre de 2012). Se aprueba.

REGLAMENTO TRABAJOS DE GRADO: El Director propone que se envíe el documento con la nueva versión del reglamento de trabajos de grado a los estudiantes, docentes y graduados, con el fin que ellos puedan proponer sugerencias y modificaciones al mismo. Se aprueba y se da plazo hasta el 19 de noviembre para que se envíe sugerencias. La idea es colgar la nueva versión en la página web y que ellos puedan descargarlo masivamente. Se enviará mediante memorando para que quede constancia de ello.

VISITA DE PARES A LICENCIATURA EN BIOLOGÍA: La docente Paula Andrea Bedoya, propone enviar una carta de Rectoría, dada la visita de pares académicos en el programa de Licenciatura en Biología. La par colaborativa (Judith Arteta) visitó cada uno de los laboratorios realizando algunas sugerencias como:

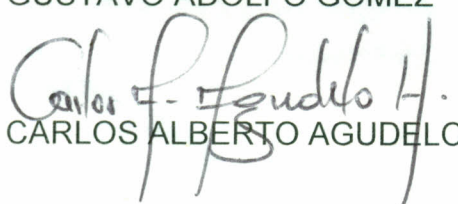
1. Cada uno de los laboratorios debe tener un puesto trabajo para los estudiantes, lo que permite que cada uno de ellos se responsabilice de los equipos.
2. Los microscopios deben de poseer su respectivo protector.
3. Cada laboratorio debe de estar asignado de acuerdo al área respectiva (ya que encontró en el laboratorio 1, plantas de Fisiología Vegetal del Programa de Licenciatura en Biología)
4. En cuanto al almacén, manifestó la necesidad de independizar la zona de reactivos de los materiales y equipos que allí se manejan.
5. Resaltó la importancia que tienen los docentes con respecto al manejo de equipos (microscopios) de inculcar el buen uso y manejo a los estudiantes.

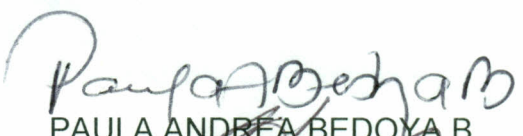
Se propone invitar para el próximo consejo, al estudiante Julián Zamora con voz pero sin voto, dado que quedó como representante ante el Consejo Curricular a partir del año 2013.

Se cierra la sesión a las 4:12 PM.

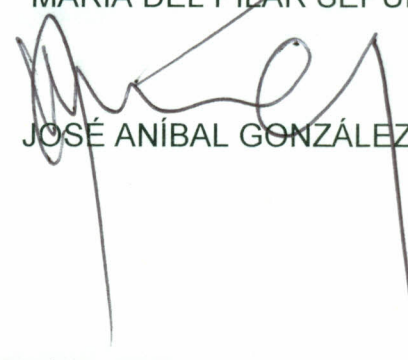

ANA LUCÍA LÓPEZ


GUSTAVO ADOLFO GÓMEZ


CARLOS ALBERTO AGUDELO H.


PAULA ANDREA BEDOYA B.


MARÍA DEL PILAR SEPÚLVEDA


JOSÉ ANÍBAL GONZÁLEZ N.