

UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO
FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS Y TECNOLOGÍAS
CONSEJO CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGÍA

ACTA No. 10

FECHA: julio 22 de 2014

HORA: 2:00 PM

LUGAR: Dirección Programa de Biología

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del Quórum
2. Lectura del acta anterior
3. Trabajos de grado
4. Correspondencia
5. Propositiones y varios

1. VERIFICACION DEL QUÓRUM

ASISTENTES:

Carlos Alberto Agudelo H- Director programa de Biología
Fabiana María Lora Suarez- Docente ocasional tiempo completo
Julián Andrés Zamora- Representante de los estudiantes
Rodrigo Iván Romero – Representante suplente de los Egresados
María del Pilar Sepúlveda – Docente de planta.

Hay quórum suficiente para tomar decisiones.

AUSENTES: José Aníbal González, Docente ocasional tiempo completo – Asesor proyección social.

INVITADOS: No hay

2. LECTURA DEL ACTA ANTERIOR

Se lee el Acta No. 09 del 11 de junio de 2014. Se analiza y se aprueba.

3. TRABAJOS DE GRADO

Se lee carta de las estudiantes Laura Alejandra González y María Isabel Buitrago, con el visto bueno de su director de Trabajo de Grado José Aníbal González, solicitando el cambio de título de su trabajo de grado **CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y ESTRATEGIAS DE LA CONSERVACIÓN DEL HUMEDAL SIRACUSA PARA SU INCLUSIÓN Y DECLARACIÓN EN EL MUCICIPIO DE SEVILLA – VALLE**, para cambiarlo por: **Caracterización Biológica del Humedal Siracusa como propuesta para declaratoria de suelo de protección por parte del Municipio de Sevilla, Valle del Cauca**, por inconvenientes presentados durante su desarrollo, proponiendo los jurados: Orlando Martínez, Germán Darío Gómez y Gonzalo Hernández. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Gloria Iglesias López, con el visto bueno de su director Rodrigo Iván Romero y co-directora Andrea Lorena García, entregando su trabajo de grado titulado: **ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA Y HESPERIOIDEA) EN UN PAISAJE DE ALTA MONTAÑA (RESERVA LA SONADORA – CALARCÁ – QUINDÍO)**. Sugieren como jurados a Julián Adolfo Salazar Asp. M.Sc, Diego Carrero Sarmiento M.Sc y el Doctor Fernando Vargas Salinas. Se aprueban.

Se lee carta de la estudiante Laura Sofia Hoyos, con el visto bueno de su directora Ana Lucia López, entregando su trabajo de grado titulado: **REVISIÓN TAXONÓMICA DE LA FAMILIA ASPLENIACEAE Newman EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO**, para ser sometido a evaluación. Sugieren como jurados a Dra. Lana S. Sylvestre de la Universidad Federal, M. Sc. Luz Amparo Triana de la Universidad de Caldas y el Magíster Germán Darío Gómez. El consejo aprueba a los dos jurados externos, pero se hace cambio del docente German Darío Gómez, por la docente María del Pilar Sepúlveda.

Se lee carta del estudiante David Hoyos Velásquez, con el visto bueno de su directora Diana Méndez Rojas y co- directora Andrea Lorena García, entregando su trabajo de grado titulado: **DIVERSIDAD DE COLEOPTEROS ASOCIADOS A BROMELIAS TERRESTRES DEL GÉNERO *Guzmania* EN UN BOSQUE ALTOANDINO COLOMBIANO**, para ser sometido a evaluación. Sugieren como evaluadores externos a Laura Vásquez Vélez -M.Sc y Margarita María López Asp. M.Sc y como jurado interno al Dr. Carlos Alberto Agudelo. Se aprueba, pero se realiza el cambio del Dr. Agudelo por el docente Germán Darío Gómez Marín. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Jennifer Lorena Gallego, con el visto bueno de su director Rodrigo Iván Romero, entregando su proyecto de grado titulado: **ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN ASOCIADA DE LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO (CIUQ)**, para ser sometido a evaluación. Se aprueban los siguientes jurados: Milton Montaña de la Unicaldas, Oscar Orrego coordinador de SIB Colombia y el docente Andrés Felipe Orozco.

Se lee carta de la estudiante Diana Carolina Guzmán, con el visto bueno de su director Álvaro Botero, entregando su anteproyecto titulado: **BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DEL PATO DE TORRENTE *Merganetta armata colombiana* (Anatidae) EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO QUINDÍO, SALENTO, COLOMBIA**, para ser sometido a evaluación. Sugieren los siguientes jurados: Roxibell Pelayo Escalona de la Universidad de los Andes- Venezuela, Lucía Jaramillo de Olarte, directora de la Fundación Fondo Filantrópico ATA, y como jurado interior al docente Albert Ospina. Se aprueban.

Se lee carta de la estudiante Eliana Hidalgo Santander, con el visto bueno de su directora Luz Marina Flórez, entregando su trabajo de grado titulado: **Producción de xilitol y/o bioetanol a partir de dos cepas nativas con capacidad de fermentar xilosa y glucosa en hidrolizados de hojas y cogollos de caña de azúcar**, para ser sometido a evaluación. Se aprueban los siguientes jurados: Johanny Aguillón - Programa de Lic. En Biología, Carlos Alberto Guevara y Clara María Mejía.

Se lee carta del estudiante Juan David García, con el visto bueno de su directora Diana María Méndez, entregando su trabajo de grado titulado: **ENSAMBLE DE PASÁLIDOS (COLEOPTERA: PASSALIDAE) EN TRONCOS CAIDOS ASOCIADOS A TRES TIPOS DE COBERTURA VEGETAL EN LA RESERVA "LA SONADORA", CALARCÁ, QUINDÍO**, para ser sometido a evaluación. Sugieren como jurados a: Fernando Vargas Salinas y Margarita María López. El

consejo aprueba los jurados, incluyen al tercero Luis Carlos Pardo de la Univalle. Se aprueba.

Se lee carta de las estudiantes Diana Marcela Salinas e Isabel Cristina Tobón, con el visto bueno de su director Germán Darío Gómez, entregando su trabajo de grado titulado: **INTERACCIÓN INSECTO PLANTA DURANTE LA FASE DE FLORACIÓN DE *Cupania americana* L. (Mestizo) (Sapindaceae) EN LA RESERVA NATURAL LA MONTAÑA DEL OCASO, QUIMBAYA, QUINDÍO, COLOMBIA.** Sugieren como evaluador al docente Dairo Humberto Marín. Se aprueba. Los otros dos jurados el consejo aprueba a Ana María Meza y el Dr. Carlos Alberto Agudelo.

Se lee carta del estudiante Fabio Andrés Sánchez, con el visto bueno de su director Sergio Alejandro Balaguera, entregando su trabajo de grado titulado: **Evaluación de la ecología espacial del Cocodrilo americano *Crocodylus acutus* (Crocodylidae – Crocodilia; Cuvier, 1807) en el Parque Nacional Coiba, Panamá,** para ser sometido a evaluación. Sugieren como jurados a: Fernando Vargas Salinas, Luis Emilio Cervantes, y Carlos Ignacio Piña- Grupo de Especialista de Cocodrilos a nivel Latinoamericano. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Mateo Murillo León, con el visto bueno de su director Ailan Farid Arenas, entregando su proyecto de grado titulado: **MODELAMIENTO ESTRUCTURAL, CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE LA PROTEÍNA QUINASA RECOMBINANTE ROP39 DE *Toxoplasma gondii* (RH)** , para ser sometido a evaluación. Sugieren los siguientes jurados: German Alberto Tellez, Nelson Enrique Arena y Juan Felipe Osorio. El consejo aprueba los jurados pero modifica el jurados Juan Felipe Osorio, por Edwin David Morales.

Se lee carta de las estudiantes Yina Marcela Idrobo y Yuly Paulin Marulanda, con el visto bueno de su director Carlos Alberto Agudelo, entregando su trabajo de grado titulado: **EVALUACIÓN DEL DESARROLLO BIOLÓGICO DE LA ESPECIE EXÓTICA *Merremia tuberosa* (L.) Rendle (Convolvulaceae), Y SU CONTROL, EN EL JARDÍN BOTÁNICO UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO,** para ser sometido a evaluación. Se aprueba los siguientes jurados: Rodolfo López Franco, Ramón Gutiérrez y Felipe Orozco Cardona.

Se lee carta del estudiante Diego Helman Zapata, con el visto bueno de su director Fernando Gordillo Delgado, entregando su trabajo de grado titulado: **EVALUACIÓN DE UN FERTILIZANTE ORGÁNICO APLICADO A *Zea mays* L. EMPLEANDO LA TÉCNICA FOTOACÚSTICA,** para ser sometido a evaluación. Sugieren los siguientes jurados Dra. Liliana Tirado, María de Pilar Sepúlveda y Dr

Hernando Ariza. Se aprueba pero se modifica a la docente María del Pilar Sepúlveda por la docente Rocío Stella Suárez.

Se lee carta del estudiante Juan Manuel Rodríguez, con el visto bueno de su director Aylan Farid Arenas, entregando su trabajo de grado titulado: **MODELAMIENTO ESTRUCTURAL E IDENTIFICACION DEL GEN CODIFICANTE PARA LA PROTEINA (ROP 11) A PARTIR DE LA SECUENCIA PUTATIVA TGGT1_227810 DE *Toxoplasma gondii***, se aprueba enviarlo a los siguientes jurados: Bióloga Claudia Marcela Rivera, Heiber Cárdenas de la Univalle y Marleny Salazar. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Ovidio Alejandro Zamora, con el visto bueno de su directora Fabiana María Lora Suárez, entregando su anteproyecto titulado: **Prevalencia de *Toxoplasma gondii* por Métodos Microbiológicos y Moleculares en Gatos Domésticos (*Felis silvestris catus*) de la Ciudad de Armenia, Quindío, Colombia**. Se aprueba enviarlo al docente Raúl Eduardo Rivera del Programa de Biología. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Alejandra Gutiérrez Ocampo, con el visto bueno de su director Alejandro Villareal Grisales, entregando su anteproyecto titulado: **DIVERSIDAD DEL ORDEN TRICHOPTERA EN TRES GRADIENTES ALTITUDINALES DEL RÍO SAN RAFAEL, SANTUARIO PARQUE NACIONAL NATURAL TATAMA**, para ser sometido a evaluación. Se aprueba enviarlo a la joven investigador Diana Carolina Hoyos, de la Universidad de Caldas.

Se lee carta de la estudiante Carolina Pulido Castillo, con el visto bueno de su director Doctor Jhon Carlos Castaño, informando que por motivos técnicos, problemas de muestreo, se decidió cancelar su trabajo de grado titulado: **Determinación de la prevalencia de infección por cercarias de *Fasciola hepática* (Trematoda, Digenea) de caracoles de la familia Lymnaeidae recolectados en fincas ganaderas con reportes bovinos con infecciones por F. hepática del departamento del Quindío**, por lo tanto, solicita ser cambiado por **Enteroparásitos de interés médico en ejemplares de *Achatina fúlica* (Bowdich, 1822) capturados en diferentes municipios del departamento del Quindío, Colombia**, para ser sometido a evaluación. Se aprueba y se enviará para calificar a Luis Reinel Velásquez de la Universidad del Cauca.

Se lee carta del estudiante Diego David Mora, entregando las correcciones del anteproyecto titulado: **ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE SEMIEPÍFITAS TREPADORAS EN LOS CORREDORES BIOLÓGICOS DE CONEXIÓN BARBAS-BREMEN, FILANDIA QUINDIO**, el cual fue aprobado por el evaluador, German Darío Gómez. Se aprueba.

Se lee carta de las estudiantes Adriana López y Rocío del Mar Bedoya, entregando las modificaciones sugeridas por el evaluador cambiando el título **Estructura poblacional de *Ceroxylon alpinum* Bonpl. Ex. DC. (ARECACEAE)** en dos componentes del paisaje del Valle del Cocora, Salento, Quindío, por el nuevo título denominado: **Evaluación del estado actual de *Ceroxylon alpinum* Bonpl. Ex. DC. (ARECACEAE) en dos componentes del paisaje del valle de Cocora, Salento, Quindío.** Se aprueba y se le enviara nuevamente al evaluador.

Se lee carta del estudiante Carlos Mario Lozano, con el visto bueno de su director Dairo Marín Casas y co-director Jhon Carlos Castaño, entregando el cambio de la propuesta de trabajo de grado titulado: **Determinación de la presencia del vector de la enfermedad de Chagas *Trypanosoma Cruzi* en palma real (*AttaleaButiracea*) de la cuenca del Rio la vieja del departamento del Quindío – Colombia**, para ser aprobada por la nueva propuesta denominada: **Diversidad de especies de género *Lutzomyia* (Díptera: Psychodidae) en áreas urbanas y periurbanas del municipio de circasia departamento del Quindío, Colombia.** Se aprueba y se enviará a evaluar al docente Richard Hoyos, de la Universidad de Antioquia.

Se lee correo del docente Héctor Fabio Gómez, entregando el formato diligenciado sobre las correcciones del anteproyecto de la estudiante Luisa Fernanda Quiceno. Se le enviará a la estudiante.

5. CORRESPONDENCIA

De acuerdo al MG- 6112 del 14 de julio, por parte de vicerrectoría de investigaciones, se aprueba nombrar a la estudiante que quede seleccionada de a acuerdo al resultado por parte del investigador principal, Dr. Jhon Carlos Castañeda, para el proyecto No. 656.

Se lee carta de la coordinadora de pasantías Rocío Alexandra Revelo, de la Universidad Francisco de Paula Santander, presentando a la estudiante Jessica Alejandra Revelo, informando el interés de realizar su trabajo de grado como pasantía, en el Programa de Biología. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Mónica Vargas Montes, presentando la propuesta para llevar a cabo una pasantía técnica sobre "Técnicas de Inmunología y Biología Molecular, que se realizará en el Laboratorio de Biomédicas a cargo del docente Néstor Iván Cardona, para ser homologada por la electiva profesional IV. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante César Augusto Londoño, informando, que ha sido seleccionado como pasante en CORPOICA Antioquia, para ser aprobado como pasantía investigativa y posteriormente, ser homologado como trabajo de grado I. se le aprueba y se le informará que tiene 2 meses de plazo para presentar el anteproyecto.

Se lee carta de la estudiante Yina Marcela Idrobo, solicitando la homologación de los espacios académicos Desarrollo Humano, Amor y Sexo, para ser homologadas por las electivas complementarias III y IV. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Yuli Paulin Marulanda, solicitando la homologación de los espacios académicos Desarrollo Humano, Amor y Sexo, para ser homologadas por las electivas complementarias III y IV. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Natalia Londoño Ocampo, solicitando la homologación de los espacios académicos Teoría de la Argumentación, Antropología, Etología y los derechos de los animales, por las electivas complementarias I, II, III y IV. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Mateo Murillo León, solicitando la homologación del espacio académico Amor y Sexo, para ser homologada por la electiva complementaria IV. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Mateo Murillo León, solicitando la homologación de la electiva especial en Bioinformática realizada en el centro de investigaciones Biomédicas, para ser homologado por la electiva profesional IV. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Leidy Johanna Sánchez, solicitando la homologación de los espacios académicos Biología General y Química General, las cuales fueron vistas y aprobadas como estudiante especial, en el primer periodo académico 2014. Se aprueba.

Se lee carta de los estudiantes Luis Miguel Leyton y Jhoan Alexander Villada, solicitando la homologación del espacio académico Cálculo I (Álgebra Lineal), quienes manifiestan que fue vista en el Programa de Química. Se analiza el estado académico de cada estudiante, para poder comprobar, pero no aparece en el sistema. Hasta tanto los estudiantes no traigan el estado académico donde aclare la nota de este espacio académico, no se aprobará.

Se lee MG- 6146, de parte de la oficina de Relaciones Internacionales, entregando la escala de calificaciones del estudiante Daniel Alexander Poveda, quién se encontraba como estudiante de intercambio en la Universidad de los Lagos-Chile, con el fin de aprobar las homologaciones. Se aprueba.

Se lee correo del docente Larry Álvarez, dando el aval del anteproyecto de la estudiante Magda Liliana Contreras. Se aprueba y podrá registrar Trabajo de Grado I.

Se lee carta de la estudiante Leidy Andrea Tabares, solicitando el aval para modificar el recibo de pago de la matrícula, con el fin de registrar tres (3) espacios académicos, ya que el recibo salió con descuento de 1 a 2 materias. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Carlos Mario Lozano, solicitando la homologación de los espacios académicos vistos y aprobados en el plan de estudios 331, de acuerdo a la situación planteada por él, respecto al reingreso realizado para el segundo periodo académico 2014, en donde debe ver las asignaturas del plan de estudios 201. Se analiza y se aprueba.

Se lee solicitud de la docente Ana Lucía López, para socializar el análisis del estudio de deserción del Programa de Biología. Se aprueba para el próximo consejo

Se lee MG 5007 del 16 de junio, de parte de la oficina de Admisiones y Registros, enviando la transferencia externa del estudiante Mateo Giraldo Zapata. Se aprueba la transferencia y se aprueba la siguiente homologación:

- Biología Celular, Cálculo, Constitución Política, Microbiología, Zoología de Invertebrados, Física (mecánica), Antropología y Química Orgánica

La docente Fabiana María Lora, informa que esta semana entregará el taller de calificación de acreditación para los docentes y contar con su aval e iniciar la construcción del informe ejecutivo.

6. PROPOCIONES Y VARIOS

Se propone realizar algunas modificaciones de la agenda académica de algunos docentes luego de tener a los estudiantes registrados en cada curso.

- Un curso adicional de cálculo diferencial e integral
- Abrir el curso de Biofísica del plan 331.
- Se aprueba invitar al próximo consejo a la docente Ana Lucía López, para socializar el análisis del estudio de deserción del Programa de Biología.
- El director informa, que ya se inició la construcción del Auditorio para el Jardín Botánico

- El director informa, que vicerrectoría académica, autorizó dos electivas especiales: Ornitología del docente Albert Ospina y la de Entomología de la docente Andrea Lorena García.

De acuerdo al caso del Biólogo Diego Gómez Hoyos, respecto a la situación en la que se encuentra cruzando, por violación a la propiedad intelectual, se aprueba enviar una carta de apoyo personal y moral de los miembros del Consejo Curricular.

- Se aprueba analizar la programación para el día del Biólogo.

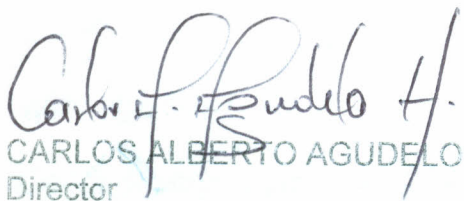
Miércoles 17 de septiembre, campeonato de microfútbol, bolos con estudiantes y Asobiouq.

Noche de Mitos y leyendas a cargo del estudiante Julián Zamora exposiciones a cargo de los docentes Fernando Vargas, Claudia Viviana y Hugo Mantilla.

Se hará concurso de: Logo de Biología y uniforme

Se programará canelazo y almuerzo.

Se da por terminada la sesión a las 5:47 PM


CARLOS ALBERTO AGUDELO
Director


MARIA DEL PILAR SEPULVEDA
Secretaria