

UNIVERSIDAD DEL QUINDIO

FACULTAD DE CIENCIAS BASICAS Y TECNOLOGIAS

CONSEJO CURRICULAR PROGRAMA DE BIOLOGIA

ACTA No. 12

FECHA: Agosto 12 de 2015

HORA: 9:00 AM

LUGAR: DIRECCION PROGRAMA DE BIOLOGÍA

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del Quórum
2. Lectura Acta Anterior
3. Trabajos de Grado
4. Informes y Correspondencia
5. Propositiones y Varios

1. VERIFICACIÓN DEL QUORUM

German Darío Gómez Marín – Director Programa De Biología
Víctor Hugo García Merchán- Docente- Asesor Proyección Social
Jenny Carolina Valencia – Docente Catedrática
Fernando Vargas Salinas – Docente De Planta
Johan Carvajal – Representante De Los Egresados.
Nelsy Loango Chamorro – Docente De Planta-
Julián Andrés Zamora- Representante De Los Estudiantes
Andrés Felipe Orozco C. – Docente Catedrático

AUSENTES: MARIA DEL PILAR SEPULVEDA – Docente – Asesor
de Investigación del Programa
Con excusa

INVITADOS: No hay

2. LECTURA ACTA ANTERIOR

Se lee Acta No. 11 del 24 de julio de 2015, se modifica y se aprueba.

3. TRABAJOS DE GRADO

Se lee carta de los estudiantes Laura Daniela Morales y Cristian Camilo Alzate con el visto bueno de su director Germán Darío Gómez entregando su trabajo de grado titulado: **CARACTERIZACIÓN BIOFÍSICA DEL BOSQUE MONTANO EL BERLÍN, ROLDANILLO-VALLE**, para ser sometido a evaluación, sugiriendo los jurados Nelson Londoño, Larri Álvarez y Douglas Salazar. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Alejandra Gutiérrez Ocampo, con el visto bueno de su director Alejandro Villarreal Grisales, entregando el proyecto de grado titulado: **DIVERSIDAD DEL ORDEN TRICHOPTERA EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DEL RÍO QUINDÍO**, sugiriendo como jurados a Ana María Meza, Kennedy Aníbal Bernal y Socorro del Pilar Fonseca. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Wolfgang Buitrago González, con el visto bueno de su director Diego Alejandro Gómez Hoyos, entregando su trabajo de grado titulado: **ESTADO POBLACIONAL DE LOS ANUROS DEL GÉNERO *Pristimantis* (Anura: Craugastoridae) EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DE LA CUENCA MEDIA DEL RÍO OTÚN, PARQUE REGIONAL NATURAL Ucumarí, RISARALDA**, sugiriendo como jurados a: Natalia Díaz Gutiérrez, Wilmar Bolívar y Gustavo Alonso González. Se aprueban los jurados, pero se hace cambio el Magíster Gustavo González por el docente Fernando Vargas Salinas. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Daniela Villanueva, con el visto bueno de su director James Montoya Lerna, entregando su trabajo de grado titulado: **HORMIGA ARRIERA (Attini: Atta) EN UN PAISAJE CAFETERO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA**, sugiriendo como jurados a: María Cristina Gallego, Janine Herrera Rangel y Fernando Vargas Salinas. Se aprueban los jurados externos, pero se hace el cambio de Fernando Vargas por el docente Leonardo Delgado Santa. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Luisa Fernanda Guevara, con el visto bueno de su directora Paola Andrea Villegas, entregando su trabajo de grado titulado: **CALIDAD DEL AGUA DE LA QUEBRADA EL BOSQUE AFLUENTE DEL RÍO ROBLE (QUINDÍO, COLOMBIA)**, sugiriendo como jurados a: María del Carmen Zúñiga, Heidy Priscila Montealegre y Alejandro Villarreal. Se aprueban.

Se lee carta del estudiante Sebastián Adolfo Cuadrado, con el visto bueno de su director Hugo Mantilla, entregando el trabajo de grado titulado: **HISTORIA EVOLUTIVA DE MURCIÉLAGOS TOLDEROS, GÉNERO Uroderma (Chiroptera: Phyllostomidae): EL CONTEXTO BIOGEOGRÁFICO**, sugiriendo como jurados a: Víctor Hugo García, Fernando Vargas Salinas y Paul Velazco. Se aprueban. Es importante aclarar, que el título de este trabajo, fue modificado debido a que el género de murciélago con el que se desarrolló el trabajo Uroderma, ha sido elevadas de categoría, por lo tanto, se aplica también la modificación al objetivo general y objetivos específicos. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Carolina Pulido Castillo, con el visto bueno de su director Jhon Carlos Castaño, entregando su trabajo de grado titulado: **PREVALENCIA DE INFECCIÓN POR CERCARIAS DE *Fasciola hepática* LINNAEUS, 1758 (TREMATODA, DIGenea) EN CARACOLES DE LA FAMILIA LYMNÆIDAE (MOLLUSCA, BASOMMATOPHORA), EN FINCAS GANADERAS CON REPORTES DE BOVINOS INFECTADOS, DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, COLOMBIA**, sugiriendo los siguientes jurados: Delia Recalde Reyes, Fabiana María Lora y Luis Reinel Vásquez. Se aprueban.

Se lee carta de la estudiante Yiseth Alexandra Eraso, con el visto bueno de su director John Carlos Castaño, entregando su trabajo de grado titulado: **DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE HELMINTOS INTESTINALES EN PERROS (*canis familiaris*) CALLEJEROS ACOGIDOS EN FUNDACIONES DE LA CIUDAD DE ARMENIA – QUINDÍO. 2013 -2014**, sugieren como jurados a: Fabiana María Lora, Delia Piedad Recalde y Elizabeth Torres Morales. Se aprueban.

Se lee carta de los estudiantes Mateo León Yusti y Daniel Felipe López, con el visto bueno de su director Fernando Vargas Salinas, entregando su trabajo de grado titulado: **OFIDIOS EN CORREDORES BIOLÓGICOS Y MORTALIDAD POR ATROPELLAMIENTO VEHICULAR EN BARBAS-BREMEN, FILANDIA– QUINDÍO, ANDES CENTRALES DE COLOMBIA**, sugieren como jurados a: José Nicolás Urbina, Álvaro Botero y Martha Patricia Ramírez. Se aprueban.

Se lee carta del estudiante Diego David Mora, con el visto bueno de su director Larri Álvarez Rodas, entregando su trabajo de grado titulado: **ESTUDIO DE LA COMUNIDAD DE SEMIEPÍFITAS TREPADORAS EN LOS CORREDORES BIOLÓGICOS BARBAS-BREMEN, FILANDIA QUINDIO**. Sugieren como jurados a: Johan Carvajal, Andrés Felipe Orozco y Germán Darío Gómez. Se aprueban.

Se lee carta del estudiante Juan David Castellanos, con el visto bueno de su director Rodolfo López Franco, entregando su trabajo de grado titulado: **EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE VITROPLANTAS DE *Philodendron longirrhizum* (Araceae), EN SU MULTIPLICACIÓN *in vitro***. Sugieren como jurados a: Lina María Arbeláez, Germán Darío Gómez y Neftalí Meza. Se aprueban los jurados, pero se hace el cambio de Germán Darío Gómez, por la docente Marly Grajales.

Se lee carta de la estudiante Estefanía Buitrago López, con el visto bueno de su director John Alejandro Acosta, entregando su trabajo de grado titulado: **NIVELES DE ANTICUERPOS IgG CONTRA LA PROTEÍNA RECOMBINANTE PDI (PROTEÍNA DISULFURO ISOMERASA) DE *Toxoplasma gondii* EN INDIVIDUOS HUMANOS CON DIFERENTES FORMAS CLÍNICAS DE TOXOPLASMOSIS**. Sugieren como jurados a: Juan Carlos Sepúlveda, Carlos Andrés Rodríguez y Johanny Aguillón. Se aprueban.

Se lee carta de la estudiante Natalia Londoño Ocampo, con el visto bueno de su directora Fabiana María Lora, entregando su trabajo de grado titulado: **CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS DE SUPERFICIE ASOCIADOS A LAS TORTUGAS: CHARAPA (*Podocnemis expansa*) Y TERCAY (*Podocnemis unifilis*) (TESTUDINATA: PODOCNEMIDIDAE) EN LA CUENCA BAJA**. Sugieren como jurados a: Raúl Eduardo Rivera, Álvaro Botero y Vivían Patricia Paéz. Se aprueban.

Se lee carta de la estudiante Gina Alexandra Velásquez, entregando su proyecto de trabajo de grado titulado: **PRUEBAS DE GERMINACIÓN CON SEMILLAS DE POBLACIONES SILVESTES DE *HELICONIA MUTISIANA* CUATREC. (HELICONIACEAE), DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, COLOMBIA**. Por unanimidad, se aprueba escribirle primero a la directora del trabajo la docente María del Pilar Sepúlveda, para que dé el visto bueno y si autoriza que sea enviado a evaluación, ya que en la carta de la estudiante no tiene la firma de ella dado el aval; además, especifica algunos cambios que realizó en el trabajo. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Natalia Rendón Londoño, con el visto bueno de su directora María del Consuelo Bonfil, entregando su anteproyecto titulado: **ANATOMÍA FOLIAR DE PLÁNTULAS DE *Bursera* JACQ. EX L. (BURSERACEAE) Y SU RESPUESTA AL ESTRÉS HÍDRICO**. Proponen enviarlo a la Dra. Aurora Zlotnik Espinosa, para ser sometido a evaluación. Se aprueba.

Se lee carta de los estudiantes Sebastián Guerrero Peláez y Yemay Toro López, con el visto bueno de su directora Carolina Montealegre Talero – MsC. Entregando su anteproyecto titulado: **AVES ANIDANTES EN CAVIDADES PRESENTES EN LOS CORREDORES BIOLÓGICOS DE BARBAS-BREMEN EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, ANDES CENTRALES DE COLOMBIA: PATRONES DE DISTRIBUCIÓN, RIQUEZA Y ABUNDANCIA**, para ser sometido a evaluación, sugieren como evaluador al docente Albert Ospina Duque. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Andrea Carvajal Román, con el visto bueno de su directora Andrea García, entregando su trabajo de grado titulado: **EVALUACIÓN DE LAS RELACIONES TRITRÓFICAS ENTRE CINCO ESPECIES DE MARIPOSAS, SUS PARASITOIDES Y LAS PLANTAS HOSPEDERAS**, para ser sometido a evaluación. Sugieren como evaluadores a Aymer Andrés Vásquez, María del Rosario Manzano y Samuel Vizcaino. Se aprueba.

Se lee carta del estudiante Ovidio Alejandro Zamora, con el visto bueno de su directora Fabiana María Lora, titulado: **Prevalencia de Toxoplasma gondii por microscopía y PCR convencional en heces de gatos domésticos (*Felis silvestris catus*) de la Ciudad de Armenia, Quindío, Colombia**. Sugieren como jurados a: Raúl Eduardo Rivera, Jhon Alejandro Acosta y Carlos Andrés Rodríguez, se aprueba los jurados, pero se hace el cambio del docente Raúl Rivera, para enviarlo a la docente Nelsy Loango Chamorro. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Yiseth Alexandra Eraso, con el visto bueno de su director John Carlos Castaño, solicitando la aprobación de eliminar un objetivo de su trabajo de grado titulado: **DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DE HELMINTOS INTESTINALES EN PERROS (*canis familiaris*) CALLEJEROS ACOGIDOS EN FUNDACIONES DE LA CIUDAD DE ARMENIA – QUINDÍO. 2013 -2014**, debido a que no se logró coleccionar la información suficiente. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Liza María González, con el visto bueno de su directora Andrea Lorena García, entregando su trabajo de grado titulado: **COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DEL ENSAMBLAJE DE HIDROFILIDOS (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE) Y LA RELACIÓN CON CARACTERÍSTICAS ABIÓTICAS DE SU HÁBITAT, EN LA ZONA BAJA DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, COLOMBIA**. Sugieren como evaluadores a: Rodrigo Iván Romero, Albert Deler- Hernández e Irina Tatiana Morales. Se aprueba.

4. INFORMES Y CORRESPONDENCIA

Se lee carta de algunos estudiantes solicitando homologaciones de espacios académicos para el segundo periodo académico 2015.

MARIA CAMILA CORDOBA

Espacios a homologar: Proficiencia en Idioma Extranjero, Constitución Política, Física, Química General, y Proficiencia en Español, las cuales fueron vistas y aprobadas en el Programa de Química. Respecto a la asignatura Matemáticas Fundamentales, no se aprueba de acuerdo al número de créditos que no son compatibles. Se aprueba.

KELLY JHOJANA SASTOQUE

Espacio a homologar: Proficiencia en Español, en donde fue vista y aprobada en la Universidad Santiago de Cali como Comunicación y Lenguaje. Se aprueba.

MARÍA ALEJANDRA HOYOS

Espacios a homologar: Biología General, Proficiencia en Idioma Extranjero, Constitución Política, Química General, Química Orgánica y Proficiencia en Español, las cuales fueron vistas y aprobadas en el Programa de Química. Respecto a la asignatura Matemáticas Fundamentales, no se aprueba de acuerdo al número de créditos que no son compatibles y física no se homologa porque no se encuentra aprobada. Se aprueba.

DIANA JIMENA SAMBONI BOTERO

Espacios a homologar: Biología General, Química General, Proficiencia en Español, Deporte Formativo, Matemáticas Fundamentales, Biología Vegetal, Constitución Política, Bioquímica, Biología Animal, Creatividad Empresarial, Ética, Principios de Sistemática, Microbiología, Investigación, Electiva Complementaria I, II y III, donde fueron vista y aprobadas en el Programa de Licenciatura en Biología y E.A. Respecto a las otras asignaturas, no se aprueba de acuerdo al número de créditos que no son compatibles. Se aprueba.

CRISTIAN CAMILO SALDAÑA

Espacios a homologar: Matemáticas Fundamentales, Biología General, Deporte Formativo y Proficiencia en Español, las cuales fueron vistas y aprobadas en la Universidad del Pacífico y Nacional del Deporte. Se aprueba.

SANDRA VIVIANA VALLEJO

Espacios a Homologar: Biología General, Química General, Matemáticas Fundamentales, Deporte Formativo y Biología Vegetal. Las cuales fueron vistas y aprobadas con el programa de Licenciatura en Biología y E.A. Respecto a los demás espacios Académicos, no se les aprobó la homologación ya que no es compatible debido al número de créditos e intensidad horaria. Se aprueba.

RUBEN DARÍO GÓMEZ RIOS

Espacios a homologar: se cambia de plan de estudios del 331 al 201, ya que la mayoría de espacios académicos.

UBELLY NOREÑA MORENO

Espacio a homologar: Investigación, se aprueba al haber cursado las dos fases del semillero.

SEBASTIAN GUERRERO PELAEZ

Espacio a homologar: Antropología I, Antropología y Diversidad, Etología y Amor y sexo, por las electivas complementarias I, II, III y IV. Se aprueba.

YEMAY TORO LÓPEZ

Espacio a homologar: Antropología I, Antropología y Diversidad, Etología y Amor y sexo, por las electivas complementarias I, II, III y IV. Se aprueba.

RAFAEL CAMILO GUACÁN ANDRADE

Espacio a homologar: Antropología I, Antropología y Diversidad, Etología y Amor y sexo, por las electivas complementarias I, II, III y IV. Se aprueba.

JHOJAN ALEXANDER HOYOS CARDONA

Espacio a homologar: Antropología I, Antropología y Diversidad, Etología y Amor y sexo, por las electivas complementarias I, II, III y IV. Se aprueba.

EMANUEL PUERTA GIL

Espacio a homologar: Bioética del plan de estudios del programa de Biología, por la ética la cual fue vista y aprobada en Lic. En Biología y E.A. Se aprueba.

Se lee carta de los estudiantes Alejandro Zamora, Liza María González, Mateo León Yusti, Andrea Carvajal Román, Daniela Hoyos Benjumea, Andrés Felipe Ríos, Daniel Felipe López, Julián Andrés Zamora, Anderson Brand y Sebastián Adolfo Cuadrado, solicitando la ampliación de la entrega de trabajos de grado, debido al tiempo establecido por parte del consejo, ya que para ellos es demasiado tiempo para realizar los trámites correspondientes.

El consejo curricular determina ampliar el plazo de entrega hasta máximo 31 de agosto, siempre y cuando sea bajo la responsabilidad del estudiante, ya que todo depende de los jurados que ellos sugieren, cumplan el plazo sugerido para revisar el documento, esto respecto a las directrices de parte de la oficina de secretaria general, el cual se debe cumplir con unas fechas para entrega de documentos. Se aprueba.

Se lee carta de parte del señor Néstor Javier Roncancio, solicitando la aprobación de la pasantía investigativa titulada: Densidad Poblacional de *Saguinus leucopus* en un fragmento de bosque en el oriente del departamento de Caldas- Colombia, realizado por el estudiante Emmanuel Puerta Ruiz, para ser homologada como trabajo de grado I. Se aprueba.

Se lee carta de la estudiante Yerli Tatiana Romo, solicitando un cupo para el espacio académico Geociencias. Se aprueba siempre y cuando no tenga cruce de horario y haya disponibilidad de cupo.

Se lee carta de las estudiantes Lina María Robayo y Laura Ximena Cabrera, con el visto bueno de su director Fernando Vargas, entregando las correcciones del anteproyecto titulado: **TAMAÑO CORPORAL Y DURACIÓN DE CADÁVERES DE SERPIENTES EN CARRETERAS QUE TANTO AFECTA LA ESTIMACIÓN DE TASAS DE ATROPELLO A NIVEL DE COLOMBIA?**. Se aprueba enviarlo al docente Felipe Orozco, para verificar si realizaron satisfactoriamente las sugerencias hechas por el evaluador, para posteriormente aprobarlo.

Se lee carta de la estudiante Anny Lucía Pulido González, solicitando la aprobación de realizar una pasantía investigativa en la Corporación Regional del Quindío CRQ, solo teniendo acceso a la corporación y sin necesidad de coleccionar. Se aprueba.

Se lee carta de las estudiantes Erika Andrea Botero, Valentina Rubio, Diana Carolina Vanegas y Aura Liseth Meza, con el visto bueno del docente Hugo Mantilla Meluk, solicitando permiso para llevar a cabo su análisis del proyecto de investigación llamado: Programa Paisajes de Conservación Caribe, fuera de la ciudad entre el 05 de agosto hasta el 05 de septiembre de 2015. Se aprueba.

Se lee carta de las estudiantes Aura Liseth Meza y Diana Carolina Vanegas, con el visto bueno de su director Hugo Mantilla, solicitando la cancelación de la propuesta de pasantía investigativa en el Parque Nacional Natural Los Nevados, solicitada el 21 de enero del presente. Se aprueba la cancelación.

Se lee carta de la estudiante María Camila Basto, solicitando el registro del espacio académico Formulación de Proyectos. Se aprueba.

El docente Víctor Hugo García, informa que el Simposio de Biología Evolutiva y Colevol, se realizó con éxito.

5. PROPOSICIONES Y VARIOS

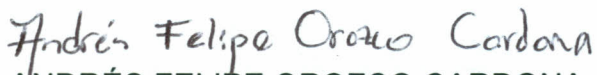
Se propone revisar con mucha cautela, el permiso de la CRQ, para la colecta que realizan los estudiantes en su trabajo de grado.

El docente Víctor Hugo, propone que para el próximo semestre, el espacio académico Biología General y Evolución, se realice por bloques.

Se propone reunirse el próximo martes 18 de agosto, a las 9:00 AM, para revisar el pensum del Programa. Se aprueba.

Se da por terminada la sesión a las 11.48 AM


GERMAN DARIO GOMEZ MARIN
Director


ANDRÉS FELIPE OROZCO CARDONA
Secretario