



CONSEJO CURRICULAR
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

FECHA: Armenia, 28 de noviembre de 2016

HORA: De las 15:00 horas a las 16:25 horas

ASISTENTES: RAFAEL HUMBERTO VILLAMIZAR VARGAS
Presidente
ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES
MILTON GÓMEZ BARRERA
SEBASTIAN PERDOMO FONSECA
Representante – Estudiantes sem. I –V
FERNANDO CUENÚ CABEZAS
EUNICE RIOS VASQUEZ
JUAN CAMILO GARCÍA RAMÍREZ
(Representante de los estudiantes sem. VI a X)
Lo reemplaza la suplente NATALIA GARCÍA R.
CARLOS ALBERTO GUEVARA BRAVO
Representante – Egresados

AUSENTES: GUSTAVO ADOLFO OSPINA GÓMEZ (con excusa)

INVITADOS:

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
2. APROBACIÓN ACTA No. 21 del 31 de octubre de 2016
3. APROBACIÓN NUEVA MALLA CURRICULAR
4. DETERMINACIÓN DE PERFILES Y REQUISITOS PARA LOS CONCURSOS DE PROFESORES CATEDRÁTICOS.
5. APROBACIÓN ANTEPROYECTOS DE GRADO.
6. REINGRESOS 2017-1
7. HOMOLOGACIONES
8. ASIGNACIÓN JURADO EVALUADOR ANTEPROYECTO DE GRADO.
9. CORRESPONDENCIA
10. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

DESARROLLO DE LA SESIÓN

- El señor Director verificó e informó que hubo quórum suficiente para deliberar y decidir y puso en conocimiento el orden del día, lo sometió a consideración de los consejeros y fue aprobado por unanimidad.

2. APROBACIÓN ACTA No. 21 de Octubre 31 de 2016. (SE APRUEBA).

3. APROBACIÓN NUEVA MALLA CURRICULAR.

El Consejo curricular aprueba la nueva malla curricular, teniendo en cuenta las sugerencias y recomendaciones respectivas por parte de los docentes y representantes de los estudiantes del programa. La malla hace parte de los anexos del acta.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

4. DETERMINACIÓN DE PERFILES Y REQUISITOS PARA LOS CONCURSOS DE PROFESORES CATEDRÁTICOS.

El Consejo Curricular aprueba los siguientes Perfiles y requisito para los concursos de profesores catedráticos para el periodo académico 2017-1

Carga a proveer	Área /Espacios Académicos	Horario	Perfil/Requisitos	Motivo de la solicitud	Tema disertación prueba científico - pedagógica
Profesor Catedrático cantidad de horas 6	laboratorio Química general (Biología)	Viernes 7 - 10 y 2 - 5	• Químico (a) • Magister o doctor en química y áreas a fines • Experiencia como docente universitario no inferior a un semestre. • Experiencia docente en química general	Debido a la solicitud de servicio presentada semestralmente por Biología	Soluciones
Profesor Catedrático cantidad de horas 6	Procesos Químicos	Miercoles de 2 - 5 ; viernes 1 - 4	• Químico (a), Ingeniero Químico • Magister o doctor en química • Experiencia como docente universitario no inferior a un semestre	Debido a que es necesario un docente para este curso que estaba siendo orientado por el director del programa	Producción de papel
Profesor Catedrático cantidad de horas 7	Laboratorio Química general (Licenciatura en Biología)	Miercoles 3 - 6	• Químico (a) • Magister o doctor en química y áreas a fines • Experiencia como docente universitario no inferior a un semestre. • Experiencia docente en química general y seguridad industrial	Debido a la solicitud de servicio presentada semestralmente por Licenciatura en Biología orientar el curso de seguridad responsabilidad del director	Temperaturas extremas
	Seguridad industrial	Lunes 4 - 6 y viernes 7 - 9			

5. APROBACIÓN ANTEPROYECTOS DE GRADO.

El Consejo curricular aprueba los siguientes anteproyectos:

ESTUDIANTE	ANTEPROYECTO	DIRECTOR	EVALUADOR	CONCEPTO
FRELLA PATRICIA NIETO ZULUAGA C.C. 1096036698 TANIA PAOLA SALDARRIAGA LONDOÑO C.C. 1094935220	GENERACIÓN DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES A PARTIR DE ALMIDÓN DE YUCA Y ACTIVADAS CON VITAMINA E, PARA LA CONSERVACIÓN DE RODAJAS DE CARAMBOLO (Averrhoa carambola L.).	CRISTIAN CAMILO VILLA ZABALA	ALBA LUCIA DUQUE CIFUE	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

DARWIN BLANDÓN MOSQUERA C.C. 1096037162	PASANTÍA: VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA LA DETERMINACIÓN DE COBRE EN MICELIO SECO POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA EN LLAMA EN LA EMPRESA SUCROAL S.A.	SANDRA MILENA RUBIANO Asesor MILTON GÓMEZ BARRERA	GUSTAVO ADOLFO OSPINA GÓMEZ	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
DARWIN AUGUSTO TORRES CERÓN C.C. 1.083.866.409	FORMACIÓN DE NANOESTRUCTURAS DE TiO ₂ POR OXIDACIÓN ELECTROLÍTICA CON PLASMA PARA LA REDUCCIÓN DE Cr (VI)	Fernando Gordillo Delgado, Ph. D.	CRISTIAN CAMILO VILLA ZABALA	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
ALEXANDER AGUDELO TEJADA C.C. 1096037916 VÍCTOR ALFONSO MAYOR TORREZ C.C. 1094916067	TRATAMIENTO MICROBIOLÓGICO DE LIXIVIADOS DE PROVENIENTES DE RESIDUOS ORGÁNICOS DOMÉSTICOS DE LA CIUDAD DE ARMENIA	LUZ STELLA GARCÍA ALZATE, M.Sc. LEONARDO PADILLA SANABRIA, M.Sc, Ph.D.	CLARA MARÍA MEJÍA DORIA	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
HECTOR HERNÁN HERNÁNDEZ ZARTA C.C. 1094947069	ESTUDIO DE COMPUESTOS DERIVADOS DEL NÚCLEO PIRAZOLOPIRIMIDINA ACOPLADOS EN EL SITIO ACTIVO DE LA PROTEÍNA CDPK1 DE <i>Toxoplasma gondii</i> .	Diego Alejandro Molina Lara, MSc. Co-Directora Lina Marcela Pedraza Castillo	LUDY MILENA MOLINA FAJARDO	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
NATALIA BAENA JURADO. C.C. 1.115.191.358	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE ALMIDÓN A PARTIR DE CUATRO VARIEDADES DE PLÁTANO	CRISTIAN CAMILO VILLA ZABALA, Ph.D.	RAFAEL H. VILLAMIZAR VARGAS	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
MIGUEL MATEO VALENCIA GAITÁN COD: 1094917872	PASANTÍA: ANÁLISIS DE AGUAS DE COGENERACIÓN Y EL EFECTO DE LOS EVAPORADORES EN LA CALIDAD DEL AGUA DE ALIMENTACIÓN DE LA CALDERA DEL INGENIO RISARALDA S.A	MARTHA AMPARO BELTRÁN FLÓREZ Asesor JAIRO ARIZA HURTADO	RAFAEL HUMBERTO VILLAMIZAR VARGAS	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto

Por una Universidad

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

Carrera 15 Calle 12 Norte Tel.: +57 (6) 7359300 Armenia - Quindío - Colombia

www.uniquindio.edu.co



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

				bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
ELIZABETH MUÑOZ OROZCO C.C. 1114401027	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA ESPECIE <i>Synsepalum dulcificum</i> Y DETERMINACIÓN DEL FISCOQUÍMICA DEL EXTRACTO HEXÁNICO DE SUS SEMILLAS	MILTON GÓMEZ BARRERA (Q.F.U.N) M. Sc.	PAULA ANDREA CHARRY SANCHEZ	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
NATALIA GARCÍA GONZÁLEZ CÓDIGO: 1'113'788.232 CRISTIAN ANDRES GONZÁLEZ TAPIERO CÓDIGO: 1'097'401.256	SÍNTESIS DE COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS CON POSIBLE ACTIVIDAD CONDUCTORA DE ELECTRICIDAD	ALEJANDRO GARCÍA RIOS Codirector ALBERTO SANCHEZ LÓPEZ JORGE ALDANA	FERNANDO CUENÚ CABEZAS	NO SE APRUEBA
CRISTIAN CAMILO ROCHA ROA C.C 1'105'615.196	BÚSQUEDA BIOINFORMÁTICA DE POSIBLES INHIBIDORES DE LA PROTEÍNA POLIFENOL OXIDASA PRESENTE EN EL LULO (<i>Solanum quitoense</i> Lam.) var. Castilla	DIEGO ALEJANDRO MOLINA. M.Sc. CLARA MARÍA MEJÍA DORIA. M.Sc.	ALBERTO SANCHEZ LÓPEZ	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
GERALDYNE SIERRA SIERRA C.C.1.094.950.510	DESCRIPCIÓN ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL DE LAS PROTEÍNAS FIJADORAS DE GLUCANO (GBPs) DE <i>Streptococcus mutans</i> , PRINCIPAL CAUSANTE DE CARIES DENTAL	DIEGO ALEJANDRO MOLINA MSc.	DIEGO MAURICIO MONCADA GIRALDO MSc.	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando la estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.
BRIGETTE ALEXANDRA AUSIQUE GRAJALES C.C. 1094938624	CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO FITOQUÍMICO DE LA SEMILLA DE GUAYABA ARAZÁ, <i>EUGENIA STIPITATA</i> Y DETERMINACIÓN FISCOQUÍMICA DE SUS EXTRACTOS HEXÁNICOS Y ETANÓLICOS.	MILTON GÓMEZ BARRERA (Q. F. U. N) M. SC	EUNICE RÍOS VASQUEZ	NO SE APRUEBA
ÁLVARO HERNÁN MARROQUÍN AGUDELO	PASANTÍA: CONFORMACIÓN CUARTO DE REACTIVOS Y PREPARACIÓN DE SOLUCIONES EN EL LABORATORIO DE ANÁLISIS TECNIMICRO S.A.S DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	Asesora YULA MERCEDES GIRALDO CASTAÑO	MILTON GOMEZ BARRERA	Aprobado con las recomendaciones hechas por el evaluador. El Director del programa, sólo podrá registrar la nota en el Academusoft del anteproyecto de grado, cuando el estudiante haya realizado los ajustes sugeridos, debiendo traer una carta, con el visto bueno del jurado evaluador del Anteproyecto.

Por una Universidad

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA

Carrera 15 Calle 12 Norte Tel.: +57 (6) 7359300 Armenia - Quindío - Colombia

www.uniquindio.edu.co



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

6. REINGRESOS 2017-1.

El consejo Curricular aprueba por unanimidad los siguientes Reingresos para el periodo académico 2017-1:

NOMBRE	CÉDULA	PLAN DE ESTUDIOS	ESPACIOS A CURSAR
JUAN JOSE HERNÁNDEZ SERNA	99011808405	C-26	Todos los espacios de II semestre.
MARÍA ALEJANDRA MARÍN URBANO	1094956853	C-26	Todos los espacios de III semestre repitiendo Física II.
ALEJANDRA TORRES GAVIRIA	1094932269	C-26	5 espacios académicos
ALEJANDRA GUZMÁN HERRERA	1094935010	C-26	Se acoge al Acuerdo 006 sólo puede cursar 3 espacios académicos entre a ver por tercera vez SÍNTESIS ORGÁNICA

7. HOMOLOGACIONES

El Consejo Curricular aprueba por unanimidad las siguientes homologaciones:

NOMBRE	Espacio académico	Espacio académico a homologar	Nota
SEBASTIAN SANTIAGO TORO	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	5.0
MARÍA VALENTINA ARISTIZABAL GIL	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	5.0
KAROL ALEJANDRA MATEUS CASTELLANOS	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	5.0
GUSTAVO ADOLFO OCAMPO GOMEZ	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	5.0
CRISTIAN CAMILO TOCHA ROA	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	5.0
ERIKSON DAVID NICOLAS BENAVIDES	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	4.0
GERALDYNE SIERRA SIERRA	Semillero de Investigación en etapa de ejecución FASE III	Investigación	4.3

8. ASIGNACIÓN JURADO EVALUADOR ANTEPROYECTO DE GRADO.

El Consejo Curricular aprueba la designación del siguiente jurado evaluador:

NOMBRE	TÍTULO	DIRECTOR	JURADO EVALUADOR
MONICA MARITZA CARDONA JIMENEZ C.C. 1094926115	PASANTÍA ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA	Asesor RAFAEL HUMBERTO VILLAMIZAR VARGAS	MILTON GÓMEZ BARRERA

9. CORRESPONDENCIA.



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

Oficio con radicación No. 18237, remitido por los estudiantes Angie Yuliana Parra López, Sara Natalia Moya, Daniela Osorio S., Nicolas Elias Elizalde Guerrero, Tania P. Saldarriaga, Luisa Fernanda Tovar Parra y Jhon Jairo Ocampo, mediante el cual solicitan les autoricen abrir un curso intersemestral del espacio académico OPERACIONES UNITARIAS II.

El Consejo Curricular no aprueba la solicitud teniendo en cuenta lo establecido por el Acuerdo del consejo Académico No. 011 de junio 08 de 2011: Artículo 3: *Los cursos intersemestrales se programarán para ser orientados únicamente al finalizar el primer semestre académico de cada año.*

Oficio con fecha de noviembre 21 de 2016, remitido por las profesoras Alba Lucia Duque Cifuentes, Clara María Mejía Doria y Luz Stella García Alzate, mediante el cual solicitan el aval del Consejo para realizar el VIII SIMPOSIO DE QUÍMICA APLICADA, el cual se realizará en el mes de septiembre del año 2017, y tendrá como eje central el ÁREA DE ALIMENTOS. Incluyendo dos grupos de investigación de la Universidad del Quindío que son:

Agroindustria de Frutas Tropicales – AFT, a cargo de las docentes Alba Lucia Duque Cifuentes, Clara María Mejía Doria y Luz Stella García Alzate.

Ciencia y Tecnología de Alimentos – CYTA, a cargo de la docente Magda Ivonne Pinzón Fandiño.

El Consejo Curricular aprueba y avala la realización del VIII SIMPOSIO DE QUÍMICA APLICADA Área Alimentos, y le sugiere a la docente Alba Lucia Duque, continuar con los trámites respectivos y asesoría por la Coordinadora de proyección social Eunice Ríos Vásquez.

Oficio con radicación No. 18427, remitido por la estudiante JENNIFER ANDREA FERNÁNDEZ PARRA, mediante el cual solicita le otorguen una prórroga para la entrega de su Proyecto de Grado II, que está programada para el 5 de diciembre del presente año, debido a que no ha terminado de realizar un muestreo.

El Consejo Curricular no aprueba la prórroga de entrega debido a que la carta no viene avalada por las Directoras del Proyecto.

Oficio con fecha de noviembre 23 de 2016, remitido por el profesor EDWAR CORTES GONZALEZ, mediante el cual informa que va a Bogotá a participar en la segunda fase del curso DAAD DIES ProGRANT Proposals Writing for Research Grants del 28 de noviembre al 2 de diciembre del presente año.

El Consejo Curricular se da por enterado.

10. PROPOSICIONES Y RECOMENDACIONES.

La profesora Alba Lucia manifiesta sus inquietudes relacionadas con el nombramiento de Ocasionales y Catedráticos relacionada para el 2017-1.

El director informa sobre la integración de los programas y manifiesta que según orientación por parte del señor Rector toda la Universidad la debe realizar el 9 de diciembre.

Por una Universidad

PERTINENTE CREATIVA INTEGRADORA
Carrera 15 Calle 12 Norte Tel.: +57 (6) 7359300 Armenia - Quindío - Colombia

www.uniquindio.edu.co



UNIVERSIDAD
DEL QUINDÍO

CONSEJO CURRICULAR AMPLIADO
PROGRAMA DE QUÍMICA

ACTA No. 22

El Consejo se da por enterado y sugiere que sea un almuerzo.

El Director informa a los consejeros que el PEP debe ser entregado lo más pronto posible, le está realizando los últimos ajustes, para remitirlo al correo electrónico de los docentes para que lo analicen y envíen sus comentarios.

El Consejo Curricular le sugiere al Director que lo envía la próxima semana, debido a los múltiples compromisos académicos que tienen.

RAFAEL HUMBERTO VILLAMIZAR V.
Presidente

LUZ ADRIANA LEÓN MOLINA
Secretaria

Transcriptor: Luz A. León M.