

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

FECHA: Armenia, 5 de octubre de 2020

HORA: De las 15:00 horas a las 17:17 horas

ASISTENTES: FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Presidente
CLARA MARÍA MEJÍA DORIA
ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES
MILTON GÓMEZ BARRERA
EDWAR CORTES GONZALEZ
VICTOR ALFONSO MAYOR TORREZ
Representante – Egresados

AUSENTES: ALEJANDRA PATIÑO GARCÍA (con excusa)
Representante – Estudiantes sem. VI a X
SEBASTIAN OSPINA PALEZ (con excusa)
Representante – Estudiantes sem. I –V

INVITADOS:

ORDEN DEL DÍA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.
2. APROBACIÓN ACTA No. 21
3. ASIGNACIÓN JURADOS EVALUADORES PROYECTOS DE GRADO
4. RECONOCIMIENTO TRABAJOS DE GRADO MERITORIOS Y LAUREADOS
5. REVISIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
6. CORRESPONDENCIA
7. PROPOSICIONES Y VARIOS

DESARROLLO DE LA SESIÓN

1. 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, el cual fue aprobado por unanimidad.

2. APROBACIÓN ACTA No. 21 (SE APRUEBA)

3. ASIGNACIÓN JURADOS EVALUADORES PROYECTOS DE GRADO.

El consejo curricular nombra los siguientes jurados evaluadores:

Cant.	NOMBRE ESTUDIANTE	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	EVALUADORES
1	DANIEL FELIPE VÉLEZ GUZMÁN.	"IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN EL	PAULA ANDREA CHARRY SÁNCHEZ. M.Sc.,	EDWAR CORTES GONZÁLEZ ANDRÉS MAURICIO

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

		EXTRACTO HEXÁNICO DE LA ESPECIE <i>Ipomoea trifida</i> (Convolvulaceae)		ROJAS SEPÚLVEDA
2	VALENTINA QUINTERO PINZÓN.	NANOPARTÍCULAS FORMADAS EN SOLVENTES DE BAJO PUNTO EUTÉCTICO: UNA REVISIÓN	Dr. Cristian Camilo Villa Zabala	LEIDY TATIANA SÁNCHEZ JUAN SEBASTIAN FLOREZ
3	LEYDY VANESSA GONZÁLEZ ARIAS	REVISIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE ESPECIES VEGETALES PERTENCIENTES AL GÉNERO <i>Ocotea</i> DE LA FAMILIA LAURACEAE	Dr. Andrés Mauricio Rojas	EUNICE RIOS VASQUEZ FERNANDO AGUDELO AGUIRRE
4	STEVEN OSPINA GARCÍA.	"ESTUDIO DE DOCKING MOLECULAR DE 5-ARILIDEN-4-TIAZOLIDINONAS CLOROSUSTITUIDAS SOBRE PROTEINAS ROP18 Y CDPK1 DE <i>TOXOPLASMA GONDII</i> ".	Edwar Cortes González, Ph. D.	FERNANDO AGUDELO AGUIRRE EUNICE RIOS VASQUEZ
5	SANTIAGO NARANJO PEÑARANDA.	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA BEBIDA A BASE DE MAÍZ MORADO <i>Zea mays</i> , L.",	ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES Lic, MSc. y CLARA MARÍA MEJÍA DORIA Qco, MSc.,	LEIDY TATIANA SANCHEZ CRISTIAN CAMILO VILLA ZABALA
7	KELLY JOHANA FLOREZ RENGIFO.	COMPROBACIÓN DEL MÉTODO DE DQO PARA LAS DIFERENTES ETAPAS DEL PROCESO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA PTAR- LA MARINA DE EPA ESP	Profesional de Empresas Públicas de Armenia JHON EDUARD RAMIREZ MORENO	JHON ALEXANDER RODRIGUEZ ESPINOSA VICTOR ALFONSO MAYOR TORREZ
8	DORANCELLY FERNANDEZ MORENO.	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE NUEVAS AZOIMINAS DERIVADAS DE PIRAZOLES.	FERNANDO CUENÚ CABEZAS Ph.D.	EUNICE RIOS VASQUEZ WILSON ELIAS ROZO NÚÑEZ Escuela de Ciencias Químicas
9	NATALIA GARCÍA GONZÁLEZ	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA CALIDAD DE AGUA DE USO HUMANO, AGRÍCOLA, Y PECUARIO DEL INSTITUTO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE ROLDANILLO- VALLE	ALIX JUDITH CUY - Docente UCAYA - INTEP	ALBA LUCIA DUQUE CIFUENTES GUSTAVO ADOLFO OSPINA GÓMEZ
10	SEBASTIAN HERNÁNDEZ	EVALUACIÓN DEL ÍNDICE DE CALIDAD DEL AGUA (ICA) EN LOS PUNTOS ADYACENTES A LAS BOCATOMAS DE LOS MUNICIPIOS DE ARMENIA	Andrei Marín Ortiz. Químico UQ. PQ-3248,	ALBERTO SANCHEZ LÓPEZ RODRIGO ANDRÉS RESTREPO

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

		Y LA TEBADA DEL RÍO QUINDÍO.		
--	--	---------------------------------	--	--

En cuanto a los proyectos presentados por las estudiantes:

- NATALIA RODRÍGUEZ QUESADA, el Consejo Curricular aprueba la solicitud de modificación del título del trabajo de grado “Modificación superficial de acero mediante oxidación electrolítica con plasma para el tratamiento de agua residual del beneficio del café” por “Modificación superficial de acero mediante oxidación electrolítica con plasma”. Los cambios propuestos por el estudiante tienen el visto bueno del Director del trabajo de grado Dr. Fernando Gordillo Delgado. Pero este Consejo niega asignar jurados evaluadores a dicho trabajo de grado, teniendo en cuenta que se debe seguir el siguiente proceso:
 1. El Consejo Curricular aprueba el cambio de título el cual se le está ratificando.
 2. Presentar nuevamente al jurado evaluador del Anteproyecto para que dé su aprobación.
 3. Presentar su Trabajo de Grado en las fechas que se establezcan para el año 2021.

Se le remitirá copia de esta información al evaluador del Anteproyecto de grado, profesor Jhon Alexander Rodríguez Espinosa.

- LAURA MARCELA ESCARRAGA, el Consejo Curricular niega asignar jurados evaluadores al Trabajo de Grado modalidad monografía titulado EFECTO POTENCIALES AGENTES DERIVADOS DE ESPECIES VEGETALES SOBRE EL VIRUS DEL COVID-19, dirigido por el profesor Andrés Mauricio Rojas Sepúlveda, esta decisión se toma teniendo en cuenta el concepto de evaluación remitido por el jurado evaluador del Anteproyecto de Grado profesor MILTON GÓMEZ BARRERA, el cual también manifiesta en la reunión, que se deben de realizar las correcciones sugeridas por el evaluador para la aprobación del anteproyecto, para que luego presente el informe final del trabajo de grado. Por lo anteriormente expuesto se le sugiere realizar los ajustes al Trabajo de Grado y presentar nuevamente al jurado evaluador del Anteproyecto para que dé el aval de dicho Trabajo. Por lo tanto debe estar atenta a nuevas fechas de entrega, las cuales están pendientes para el próximo año 2021, por parte del Consejo Académico.
- LAURA NATALIA QUIROGA ARIAS, el Consejo curricular niega asignar jurados evaluadores al Trabajo de Grado modalidad monografía titulado EFECTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRESENTES EN ESPECIES DEL GENERO JUSTICIA (Acanthaceae), dirigido por el profesor Andrés Mauricio Rojas Sepúlveda, esta decisión se toma teniendo en cuenta el concepto de evaluación remitida por el jurado evaluador del Anteproyecto de Grado profesor MILTON GÓMEZ BARRERA, el cual manifiesta en la parte de observaciones de la evaluación lo siguiente “Se debe construir un

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

anteproyecto con base en los objetivos que se pretendan alcanzar con el trabajo los cuales en este documento no están claramente definidos", se anexa documento. Por lo anteriormente expuesto se le sugiere realizar los ajustes al Trabajo de Grado y presentar nuevamente al jurado evaluador del Anteproyecto para que de el aval de dicho Trabajo. Por lo tanto debe estar atenta a nuevas fechas de entrega, las cuales están pendientes para el próximo año 2021, por parte del Consejo Académico.

4. RECONOCIMIENTO TRABAJOS DE GRADO MERITORIOS Y AUREADOS

El Consejo Curricular aprueba el reconocimiento de calificación Meritorio y Laureado para los siguientes Trabajos de Grado:

Nombre	TÍTULO DEL PROYECTO	DIRECTOR	NOTA
NATHALIA ANDREA RAMIREZ GUARNIZO C.C.1094958689 ERICA KATERINE VALENCIA GOMEZ C.C.1094962659	Determinación del potencial químico en estructuras moleculares de grafeno oxidado reducido empleando la teoría del funcional de la densidad	Ph.D. Jhon Jairo Prias Barragán y MSc. Alberto Sánchez López	4,6 (CUATRO, SEIS) LAUREADA
MARIA FERNANDA QUINTERO CARMONA C.C.1094967095	Evaluación de la actividad <i>in vitro</i> de 2-hidrazono-4-tiazolidinonas sobre el parásito <i>Toxoplasma gondii</i> expresando β -galactosidasa	Ph.D. Edwar Cortés González	4,6 (CUATRO, SEIS) LAUREADA
DERLY LORENA VANEGAS SUÁREZ C.C.1094964586	Búsqueda de compuestos con actividad antimicrobiana en hojas de <i>Sapium stylare</i> (<i>Euphorbiaceae</i>)	Ph.D. Andrés Mauricio Rojas Sepúlveda	4,6 (CUATRO, SEIS) LAUREADA
LUZ GERALDIN BELTRÁN MONTOYA C.C.1094962758	Contribución al estudio fitoquímico preliminar de la especie <i>Tabernaemontana divaricata</i>	M.Sc Milton Gómez Barrera	4.8 (CUATRO, OCHO) LAUREADA

Esta información será remitida al Decano de la Facultad de Ciencias Básicas para que continúe con el trámite respectivo.

5. REVISIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

El Director informa y remite a los miembros del Consejo curricular los proyectos de Investigación, con el fin de que sean revisados para su aprobación:

Cant.	Nombre del Proyecto	Investigador principal	Grupo de investigación
1	Consolidación de información técnica acerca de plaguicidas y parámetros de calidad de miel de abejas (<i>Apis mellifera</i>) de Colombia	Alberto Sánchez López	PLAGUICIDAS Y SALUD
2	Síntesis de Nanopartículas de Óxidos Metálicos Conjugadas con Moléculas Orgánicas y Estudio de su Actividad Antimicrobiana.	VILLA ZABALA CRISTIAN CAMILO	FISICOQUÍMICA AMBIENTAL Y COMPUTACIONAL (GIFAC)
3	Formulación de una arepa a partir de harina precocida de maíz enriquecida	MEJIA DORIA CLARA MARIA	AGROINDUSTRIA DE FRUTAS TROPICALES

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

	con harinas alternativas y prebiótico		
4	SÍNTESIS DE NUEVOS DERIVADOS PIRAZOLICOS DE IMINO, AMIDO y AZOIMINO COMPUESTOS, DOCKING MOLECULAR, COORDINACIÓN A PALADIO(II) Y RUTENIO(II), EVALUACIÓN DE SU POTENCIAL ACTIVIDAD CATALÍTICA EN REACCIONES DE ALQUILACION DE METILCETONAS Y EN REACCIONES DE ACOPLAMIENTO C-C TIPO MIZOROKI-HECK EN MEDIO ACUOSO	CUENU CABEZAS FERNANDO	COMPUESTOS ORGANOMETÁLICOS Y CATÁLISIS
5	Determinación colorimétrica de sustancias de interés analítico utilizando smartphones como equipo de detección	RODRIGUEZ ESPINOSA JHON ALEXANDER	CIENCIAS AMBIENTALES (INCIAM)
6	Extracción de aceites esenciales de especies de Renealmia (Zingiberaceae) colectadas en la zona cafetera de Colombia, Región Quindío, por hidrodestilación con y sin tratamiento previo con ultrasonido. Nanoencapsulación y actividad biológica.	RIOS VASQUEZ EUNICE	DESARROLLO AMBIENTAL (QIDEA) GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS Y EDUCACIÓN (GICBE) GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y SALUD EN EL TRABAJO (GIEST)

Es de aclarar que los formatos de presentación de Proyectos hacen parte de los anexos de esta Acta.

Debido a las observaciones y ajustes que se le deben realizar en horas, se propone dar más plazo y se convoca a otra reunión de Consejo Curricular, para entregar debidamente diligenciados y ajustados los formatos de presentación de proyectos, se programa la reunión propuesta de Consejo Curricular para el miércoles 7 de octubre de 2020, posiblemente se realice de manera asincrónica.

6. CORRESPONDENCIA

Oficio remitido por la estudiante Alejandra Molina Valencia, mediante el cual presenta renuncia a la realización del Proyecto de Grado SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS N-HETEROCICLOS DE AZOIMINAS COORDINACIÓN A RUTENIO Y CARACTERIZACIÓN, dirigido por el profesor Dr. FERNANDO CUENÚ CABEZAS, ya que debido a la pandemia de COVID-19 ha sido imposible terminar la parte experimental de la misma. La carta tiene el visto bueno del Director del Proyecto de Grado.

El consejo curricular aprueba la cancelación del Proyecto de Grado.

7. PROPOSICIONES Y VARIOS

La profesora ALBA LUCIA DUQUE C., remitió el formato de Presupuesto para Anteproyectos con unas modificaciones, el cual deben entregar los estudiantes

CONSEJO CURRICULAR VIRTUAL SINCRONICO
PROGRAMA DE QUÍMICA
ACTA No. 22

el 23 de octubre para la evaluación por parte del consejo, se eliminó la parte de materiales y equipos y se cambió de 400 a \$500 mil pesos. Dicho formato hace parte de los anexos de esta Acta.

El Consejo Curricular aprueba la modificación del formato.

La profesora ALBA LUCIA DUQUE C., también sugiere un formato de visto bueno por parte del jurado evaluador del Anteproyecto, esto debido a que los jurados evaluadores manifiestan que no se están haciendo las correcciones a los anteproyectos. Quedando su entrega para el 2 de diciembre del presente año.

La profesora Clara María Mejía Doria, pregunta si se les debe enviar los parciales con su respectiva nota o esperar a que se determine la legalización de la matricula financiera de los estudiantes que aparecen sin pago y poder ingresar las notas al sistema.

El director manifiesta que los estudiantes que aún no han realizado matricula financiera tienen derecho a realizar exámenes pero no se pueden subir al sistema hasta que se realice dicho trámite.



FERNANDO CUENÚ CABEZAS
Presidente



LUZ ADRIANA LEÓN MOLINA
Secretaria

Transcriptor: Luz A. León M.