

En sesión ordinaria del Consejo Académico, celebrado el 8 de noviembre del año 2023, se trataron, analizaron y aprobaron los siguientes temas:

## 1. SE APROBARON LAS SIGUIENTES ACTAS:

1.1 Acta número 020 del 11 de octubre del año 2023 – sesión ordinaria

1.2 Acta número 021 del 20 de octubre del año 2023 – sesión extraordinaria con votación virtual

## 2. SE APROBÓ EL SIGUIENTE ACUERDO:

2.1 “POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA EL CALENDARIO DE CONVOCATORIA Y SELECCIÓN DE PROFESORES DE CONTRATO Y CATEDRÁTICOS EN LAS DIFERENTES METODOLOGÍAS PARA EL PRIMER SEMESTRE DE 2024”

## 3. SE APROBARON LAS SIGUIENTES MENCIONES MERITORIAS Y LAUREADA:

3.1 Trabajo de grado presentados por los siguientes estudiantes del programa académico de Maestría en Procesos Agroindustriales:

### MERITORIA:

Yenni Leandra Rodríguez Ruiz “***Evaluación de la capacidad antioxidante de polifenoles de agraz micro encapsulados por liofilización utilizando almidón de plátano guineo modificado con osa como material de pared***”

### LAUREADA:

Valeria Valderrama Sánchez “***Evaluación de las propiedades funcionales de una película a base de almidón de plátano FHIA 21 reforzado con nanotecnología***”

3.2 Trabajos de grado presentados por los siguientes estudiantes del programa académico de Química:

### MERITORIAS:

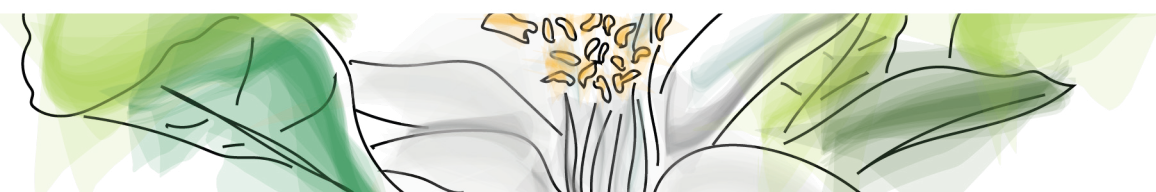
Nahomy Cortés Leyton y María Camila Ruiz castillo “***CARACTERIZACIÓN DE HARINA ALTERNATIVA DE NONI (MORINDA CITROFILIA L.) OBTENIDA MEDIANTE DOS TÉCNICAS DE SECADO***”

Humberto Oliveros García “***EXTRACCIÓN DE INULINA DE LA CIDRA SECHIUM EDULE VAR, ALBUS DULCIS POR LA TÉCNICA DE ULTRASONIDO***”

Elizabeth Herrera Gutiérrez “***ESTUDIO DE LA FOTODEGRADACIÓN DE COLORANTES IMPLEMENTANDO UN SISTEMA DE NANOPARTICULAS METÁLICAS A BASE DE ZNO, TIO2 Y ZNO: TIO2***”

Yenny Carolina Parada Cristancho “***ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UAN BEBIDA FERMENTADA PREBIÓTICA A PARTIR DE EUGENIA MYRTIFOLIA***”

Alfonso Amórtegui Clavijo “***SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DERIVADOS PARA ZÓLICOS DE IMINAS, COORDINACIÓN A PALADIO, Y EVALUACIÓN CATALÍTICA EN REACCIONES DE ACOPLAMIENTO C-C TIPO MIZOROKI-HECK EN MEDIO ACUOSO***”



Jhon Nicolás Anzola Baquero **“MODELO DE INTERACCIÓN A TRAVÉS DE UN ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LAS METALOENZIMAS CYP96T1 Y CYP96T6 EN LA REACCIÓN CATALÍTICA SOBRE 4-O-METILNORBELLADINA”**

Angie Paola Acosta Mora y María Paula Benavides Naranjo **“OBTENCIÓN DE UNA CREMA FACIAL PARA EL TRATAMIENTO DE ACNÉ A PARTIR DE EXTRACTO DE CIDRA (SECHIUM EDULE) COMO PRINCIPIO ACTIVO”**

Daniela Hurtado Ossa **“DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS MEDIANE REACCIONES FENTON EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO”**

Daniela Torres Arrubla **“CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA Y TECNO-FUNCIONAL DEL ALMIDÓN DE BORE CULTIVADO EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO”**

**3.3** Corrección de los trabajos de grado de los siguientes estudiantes del programa académico de Ingeniería Civil, quienes obtuvieron mención meritoria en el mes de junio del año 2023:

Juan José Agudelo Salazar, Daniela Martínez Vargas y Juan Pablo Urquijo Sánchez **“DETERMINACIÓN DEL PERFIL DE VELOCIDADES DE ONDA CORTANTE USANDO LA TÉCNICA DE AUTO CORRELACIÓN ESPACIAL SPAC EN LAS ESTACIONES MODÍN Y RIBERALTA DEL OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDÍO”**

**3.4** Corrección de los trabajos de grado de los siguientes estudiantes del programa académico de Ingeniería Civil, quienes obtuvieron mención meritoria en el mes de junio del año 2023:

Juan David Londoño Rojas, Johan David Díaz Buitrago y Valeria Ospina Ángel **“DETERMINACIÓN DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DEL SUELO, USANDO LA TÉCNICA DE RELACIONES ESPECTRALES DE NAKAMURA CON SISMOS REGISTRADOS CASO: CALARCÁ UNIKINDÍO”**

**3.5** Trabajos de grado presentados por los siguientes estudiantes:

#### **MERITORIAS:**

Laura Melyna Pava Ospina – Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana **“CONCEPCIONES DEL MAESTRO DE LENGUA SOBRE EL MANEJO DE LA VOZ HABLADA EN EL AULA”**

Suly Tatiana Osorio Zapata – Licenciatura en Literatura y Lengua Castellana **“DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS PARA ANDROID COMO RECURSO PARA LA EDUCACIÓN LITERARIA INFANTIL POR MEDIO DEL CINE”**

Michael Stiven Valencia Echeverry – Licenciatura en Ciencias Naturales y Educación Ambiental **“ACTIVIDAD INHIBITORIA DEL EXTRACTO METANÓLICO DE HOJAS DE COFFEA ARPÁBICA SOBRE LA ENZIMA A-Glucosidada”**

