



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA**

**ACTA No. 04
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 22 DE FEBRERO DE 2023**

En Quito, hoy 22 de febrero de dos mil veintitrés, a las 09h30, se instala en Sesión Extraordinaria el Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Central del Ecuador. Lo preside el Ing. Diego Paredes Méndez, MSc., Decano de la Facultad; asisten los siguientes miembros: Ing. Flavio Arroyo Morocho, PhD., Subdecano de la Facultad; Ing. Susana Guzmán Rodríguez, MSc., Representante Principal por los Docentes; Ing. Aldrin Flores Suárez, MSc., Representante Principal por los Docentes; Srta. Dayana Urgilés Rodríguez, Representante Principal de los Estudiantes; Ing. Marcial Anaguano Cadena, Representante Principal de los Empleados y Trabajadores; Ing. Luis Morales Gubio, MSc., Director de la Carrera de Ingeniería Civil; Ing. Alicia Andrade Bazurto, PhD., Directora de la Carrera de Ingeniería Informática; Ing. Felipe Borja Borja, PhD., Director de la Carrera de Computación; Ing. Mauricio Fuentes Fuentes, PhD., Director de la Carrera de Diseño Industrial; Ing. Natali Lascano Robalino, Presidenta de la Asociación de Empleados y Trabajadores de la Facultad. Asisten como invitados: la Ing. Zoila Ruiz, Coordinadora de la COIF y el Dr. Héctor Guerrero, en calidad de docente investigador. Actúa como Secretario el Dr. Mario Guerra Burbano.

ORDEN DEL DÍA:

1. Proyectos de Investigación - COIF
2. Estado del Proyecto Nuevo de la Carrera de Ingeniería Civil.

Se aprueba el Orden del día

1. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN – COIF.

Nuevamente se analiza el oficio No. 018-2022-COIF del 15 de diciembre de 2022, de la Comisión de Investigación de la facultad (COIF), sobre la solicitud de declaración de ganadores de proyectos de investigación con fondos del docente investigador en el que se detalla el promedio de calificaciones realizadas por los pares ciegos, de cuatro propuestas de proyectos presentados así como se adjunta el Anexo 1, con las observaciones emitidas por los revisores y Anexo 2, con el resumen de los integrantes de cada proyecto.

Se recibe a la Ing. Zoila Ruiz, Coordinadora de la COIF y al Dr. Héctor Guerrero, docente investigador del proyecto, denominado: "Influencia de los



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA

ACTA No. 04
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 22 DE FEBRERO DE 2023

organizadores gráficos para la generación de aprendizajes significativos en estudiantes universitarios”, con el propósito de que aclaren observaciones acerca del objeto, alcance, beneficiarios, líneas de investigación e integrantes del mencionado proyecto. Luego de las intervenciones de los invitados antes referidos, se decidió reconsiderar el numeral 3 del punto 2 sobre ganadores de proyectos de investigación, de la sesión extraordinaria presencial de Consejo Directivo del 20 de enero de 2023.- **Resolución:**

1. Declarar ganadores a los siguientes proyectos de investigación con fondos del docente investigador:

No.	PROYECTO	RESULTADO	GANADOR
1	Modelo de simulación del sistema integrado energía – economía – cambio climático para Ecuador.	90,26	APROBADO
2	Extracción de nano-sílice y quitosano a partir de desechos agroindustriales como cascarilla de arroz, hoja de bambú y caparazones de camarón, para fabricación de hormigón Eco Amigable.	87,40	APROBADO
3	El aporte del diseño en el desarrollo de productos alimenticios elaborados por las MiPymes manufactureras de la Zona 9, para mejorar sus atributos de calidad para su internacionalización.	83,10	APROBADO
4	Influencia de los organizadores gráficos para la generación de aprendizajes significativos en estudiantes universitarios.	84,75	APROBADO

2. Solicitar a los investigadores, que, para proseguir con el proyecto de investigación, denominado: “Extracción de nano-sílice y quitosano a partir de desechos agroindustriales como cascarilla de arroz, hoja de bambú y caparazones de camarón, para fabricación de hormigón Eco Amigable”; se debe presentar al Consejo Directivo de la facultad, el detalle de estudiantes que participarán en el referido proyecto;
3. Solicitar al Dr. Héctor Guerrero, investigador que para proseguir con el proyecto de investigación, denominado: “Influencia de los organizadores gráficos para la generación de aprendizajes significativos en estudiantes universitarios”, se debe presentar al Consejo Directivo de la facultad, la propuesta de la reformulación del equipo de trabajo con personal docente y estudiantil, afín al referido tema del proyecto.



**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS
SECRETARÍA**

**ACTA No. 04
SESIÓN EXTRAORDINARIA PRESENCIAL DE CONSEJO DIRECTIVO
DE 22 DE FEBRERO DE 2023**

2. ESTADO DEL PROYECTO NUEVO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL.

Con oficio No. UCE-DGA-2023-0509-O del 22 de febrero de 2023, remitido por la Dirección General Académica de la universidad, se conoce el estado del proyecto de la Carrera Ingeniería Civil con Régimen 2022, el cual se encuentra subido a la plataforma del Consejo de Educación Superior-CES.- **Resolución:** Solicitar al Director de la Carrera de Ingeniería Civil de la facultad, obtenga una cita para una reunión presencial con el personal a cargo del trámite del proyecto de la Carrera Ingeniería Civil con Régimen 2022, con el propósito de obtener una respuesta oficial de su estado, por parte del CES.

Siendo las 11h50 se levanta la sesión.

Ing. Diego Paredes Méndez, MSc.

DECANO

Dr. Mario Guerra Burbano

SECRETARIO ABOGADO