

## ACTA RESOLUTIVA No. 16 SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Siendo las 10H30 del día lunes 02 de septiembre de 2024, se instala la Sesión Extraordinaria de Consejo Directivo de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad Central del Ecuador, en la sala de Consejo Directivo, presidida por el Ing. Andrés De La Rosa, Decano (E), en calidad de Presidente, con la asistencia de los siguientes miembros: Dr. Edward Jiménez, Director de Posgrados FIQ; Ing. Diego Montesdeoca, Director de Carrera de Ingeniería Química; Dra. Elvia Cabrera, Directora de Carrera de Bioprocesos; Ing. Gonzalo Chiriboga, Vocal Docente principal; Mgtr. Fernando Araque, Vocal Docente principal; Ab. Jorge Jiménez, representante de Empleados y Trabajadores, Principal; Sr. Leonel Sotalin, Representante de los estudiantes, Alterno. Actúa como secretario el Dr. Víctor Hugo Vinueza, Secretario Abogado.

El señor Secretario Abogado luego de verificar que se encuentra el quorum reglamentario informa que se puede dar inicio a la sesión.

#### ORDEN DEL DÍA:

- 1. Revisión y aprobación de la programación del Interciclo 2024-2024.
- **2.** Aprobación del nuevo Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Solmontubio".
- 3. Aprobación del Cierre de cuatro Proyectos de Vinculación.

#### Se aprueba el Orden del Día.

#### 1. Revisión y aprobación de la programación del Interciclo - PAE 2024-2024.

Mediante Memorando Nro. UCE-FIQ-CQ-2024-0811-M de Consejo de Carrera de Ingeniería Química, remite la Planificación para el Período Académico Extraordinario (PAE) 2024-2024, para la respectiva aprobación por parte de Consejo Directivo de esta Unidad Académica, de acuerdo al siguiente detalle:

Las asignaturas que se implementan en el presente PAE son:





Nro.	Nombre de la asignatura	Malla	Número de horas semanales en contacto con el Docente	Hora APE (Aprendizaje Práctico Experimental)	Horas totales del PAE	Número de semanas
1	Física 1	Rediseño	64	64	128	6
2	Electrotecnia	Rediseño	32	32	64	6
3	Ecuaciones Diferenciales	Rediseño	32	32	64	6
4	Termodinámica 2	Rediseño	64	64	128	6
5	Sistemas Integrados de Gestión	Rediseño	32	32	64	6
6	Diseño de Procesos Industriales	Rediseño	32	32	64	6

Las horas en contacto con el Docente y las horas experimentales serán sincrónicas y asincrónicas. El fin de semana se usará para completar la carga horaria sincrónica o asincrónica. Las clases serán acordes a disponibilidad de los docentes, pudiendo ser virtuales y presenciales.

Los Docentes que colaborarán dentro de esta planificación son:

Nro.	Nombre del Docente	Asignatura impartir		
1	Edward Henry Jimenez Calderon	Física 1		
2	José Eduardo Bermúdez Portero	Electrotecnia		
3	Freddy Fernando Araque Mena	Ecuaciones Diferenciales		
4	Gabriela Jacqueline Pérez Cuasquer	Termodinámica 2		
5	Carlos Alberto Almeida Pazmiño	Sistemas Integrados de Gestión		
6	Hugo Fernando Solís García	Diseño de Procesos Industriales		



Al respecto Consejo Directivo resuelve. -

Aprobar el Periodo Académico Extraordinario (PAE) 2024-2024 de la Facultad de Ingeniería Química y enviar al Vicerrectorado Académico y de Posgrado para autorización y ejecución.

# 2. Aprobación del nuevo Proyecto de Vinculación con la Sociedad "Solmontubio".

Mediante Memorando Nro. UCE-FIQ-SUB-2024-0567-M, el señor Subdecano solicita aprobación del nuevo proyecto de vinculación con la sociedad denominado "SOLMONTUBIO" - Proyecto de "Implementación de Energía Solar en San Isidro: Fomentando la Sostenibilidad Energética y Educación Ambiental para el Desarrollo Comunitario", cuyo objetivo general es diseñar e implementar un sistema de energía solar sostenible en San Isidro, Manabí, Ecuador, para reducir la huella ambiental, mejorar la autonomía energética y promover el desarrollo socioeconómico de la comunidad montubia; que se desarrollará en los semestres 2024-2025, 2025-2025 y 2025-2026. El Coordinador responsable del Proyecto es el Ing. Washington Gonzalo Chiriboga Gavidia.

Al respecto los miembros de Consejo Directivo resolvieron. -

Aprobar por unanimidad el Proyecto de Vinculación con la Sociedad denominado: "Implementación de Energía Solar en San Isidro: Fomentando la Sostenibilidad Energética y Educación Ambiental para el Desarrollo Comunitario" SOLMONTUBIO; y, solicitar al Subdecanato continuar con los trámites pertinentes.

#### 3. Aprobación del Cierre de cuatro Proyectos de Vinculación.

Mediante Oficio Nro. UCE-FIQ-SUB-2024-0191-0, el señor Subdecano solicita la aprobación para el cierre de cuatro proyectos de Vinculación con la Sociedad que fueron realizados en semestres anteriores, una vez que se ha recibido toda la información y evidencias; los proyectos son los siguientes:

1. Reprocesamiento del plástico de invernadero a través de nanoadivitvos para darles un segundo uso - Dr. Edward Jiménez.





- 2. Buenas prácticas ambientales y asesoramiento para reducción de la contaminación aplicado a hogares, actividades productivas y de servicios Ing. Gilda Gordillo.
- 3. Evaluación de la calidad del agua del canal de riego Cayambe Pedro Moncayo Ing. Washington Ruiz.
- 4. Proyecto de capacitación relacionado al emprendimiento a través de la Química en El COLEGIO PARTICULAR "LUIGI GALVANI" de la ciudad de Quito MSc. Fernando Araque.

Al respecto Consejo Directivo resuelve. -

Aprobar el cierre de cuatro proyectos de Vinculación con la Sociedad, de acuerdo al siguiente detalle:

- 1. Reprocesamiento del plástico de invernadero a través de nanoadivitvos para darles un segundo uso Dr. Edward Jiménez.
- 2. Buenas prácticas ambientales y asesoramiento para reducción de la contaminación aplicado a hogares, actividades productivas y de servicios Ing. Gilda Gordillo.
- 3. Evaluación de la calidad del agua del canal de riego Cayambe Pedro Moncayo Ing. Washington Ruiz.
- 4. Proyecto de capacitación relacionado al emprendimiento a través de la Química en El COLEGIO PARTICULAR "LUIGI GALVANI" de la ciudad de Quito MSc. Fernando Araque.

Solicitar al Subdecano continuar con el proceso de cierre, a las autoridades correspondientes, felicitar y agradecer a los señores docentes y estudiantes que participaron en los mencionados proyectos.

Finaliza la sesión de Consejo Directivo a las 11h40.

Ing. Andrés De La Rosa Martínez, MSc.

DECANO (E)

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Dr. Victor Hugo Vinueza SECRETARIO ABOGADO