



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

PRESENTACIÓN. - El año 2021, debido a las restricciones de movilización impuestas por la pandemia del COVID 19, nos tocó continuar con la enseñanza virtual a pesar de que en carreras como la nuestra, la enseñanza teórica va muy de la mano con la enseñanza experimental, es decir nuestros laboratorios se transforman en campos de experimentación donde los estudiantes ponen en práctica todo lo aprendido. Durante este año 2021, no fue posible cumplir con lo señalado, pues hasta el momento, la educación continua siendo virtual y el trabajo del personal administrativo en los casos que fueron necesarios se los realizó también de la misma manera; a pesar de estas limitaciones la Facultad de Ingeniería Química ha seguido trabajando denodadamente, la ejecución presupuestaria de ingresos fue del 114.81% en tanto que la de gastos estuvo en el 71.21%, debiendo destacarse que durante todo este tiempo de pandemia nuestro Departamento de Petróleos Energía y Contaminación, así como nuestros Laboratorios de Investigación, trabajaron sin descanso, generando recursos monetarios que ayudaron significativamente a la autogestión de la Facultad.

Durante este año se desarrolló normalmente la Maestría en Ingeniería Química mención Refinación y Petroquímica, faltando solo un módulo para culminar con la primera cohorte, existiendo buenas perspectivas para abrir una segunda cohorte.

Una vez que Consejo Universitario aprobó la Maestría en Gestión Integral de Procesos Técnicos Industriales, se ha enviado al CES para el trámite respectivo y estamos listos para ofrecer a nuestros graduados y a los profesionales en general un nuevo posgrado.

Es necesario resaltar que en noviembre de este año la Dirección General Académica aprobó la nueva carrera de Ingeniería en Bioprocesos, la misma que se espera que en el año siguiente esto es el año 2022 se la pueda ofertar, al momento se encuentra en proceso el diseño de una nueva carrera en Ingeniería en Materiales respondiendo así a las necesidades de nuestro país y fundamentalmente brindando nuevas oportunidades a nuestros estudiantes que ingresan a la Universidad Central del Ecuador, es decir continuamos buscando siempre el mejoramiento continuo, lo que nos ha permitido contar con un claustro docente de primera línea, que nos augura el éxito en el proceso de enseñanza- aprendizaje de nuestros estudiantes.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

INFRAESTRUCTURA. - En el transcurso de este año de gestión a pesar de las dificultades financieras que ha afrontado la Universidad y gracias a los recursos propios con los que cuenta la Facultad se pudo realizar el mantenimiento de las terrazas de los tres edificios esto es: Edificio de Aulas y Edificio Administrativo y Edificio del Laboratorio de Petróleos, Energía y Contaminación, el valor del contrato fue de \$72753,55 más IVA. Se ha continuado con los mantenimientos preventivos de los ascensores los mismos que durante este año se realizaron semestralmente, de igual forma se ha dado mantenimiento a equipos pequeños que se utilizan en el quehacer diario de la Facultad.

En los Laboratorios de investigación se ha realizado los mantenimientos preventivos y correctivos de los siguientes equipos: compresor, reómetro, equipo de ultrasonido, centrífuga, medidor de área superficial, manta de calentamiento, termostato y baño térmico, en los Laboratorios Académicos se han realizado los mantenimientos predictivos y correctivos de los siguientes equipos: analizador de azufre, analizador carbón Conradson, baño térmico de viscosidad, baño termostático de vidrio, bomba calorimétrica, centrífuga eléctrica, destilador de precisión, enfriador de líquidos, muflas, sonómetros, bombas de vacío, analizador de gases, espectrofotómetro entre los principales, de igual forma se continuó con los mantenimientos predictivos y correctivos de la mayor parte de los equipos que posee el DPEC.

Es importante señalar que durante este año y a pesar de que el Proyecto de Equipamiento de los Laboratorios Académicos y de Investigación de la Facultad de Ingeniería Química, de la Universidad Central del Ecuador, por un monto de USD\$ 1.024.568,80 más IVA, fue aprobado por parte de la Dirección de Planeamiento y Desarrollo Universitario, está pendiente el trámite que el señor Vicerrector Administrativo y Financiero de la UCE lo realiza para el préstamo al Banco de Desarrollo del Ecuador - BEDE.

ASPECTOS ACADÉMICOS. - El rediseño curricular aprobado por el CES a finales del 2019, se implementó en el semestre 2021—2021, lo que originó que se trabaje con tres mallas diferentes con los consiguientes problemas relacionados al número de paralelos y al número de profesores requeridos, sin embargo, de lo cual y contando con la autorización respectiva se organizó cursos durante los meses de vacaciones de verano a fin de corregir en gran parte las dificultades presentadas y contar con una sola malla.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

Nuestros seis profesores que se encuentran cursando sus doctorados en este año lograron salir a sus estancias en el exterior, lo que ha permitido que continúen en sus trabajos de investigación que finalmente les permitirá alcanzar el tan deseado grado de PhD.

En este año se trabajó con 25 profesores de nombramiento de los cuales dos son a tiempo parcial y los 23 son a tiempo completo. Para suplir el retiro de tres profesores a tiempo completo se contrató a 7 profesores todos ellos a medio tiempo y tiempo parcial de acuerdo a las necesidades.

ESTADÍSTICA ESTUDIANTES FIQ

PERIODOS					
2018-2019	2019-2019	2019-2020	2020-2020	2020-2021	2021-2021
727	737	752	856	965	788

Como puede apreciarse en el cuadro siguiente en los últimos cinco semestres el número de estudiantes se ha ido incrementando, debiendo señalarse que, en el último semestre, esto es el 2021-2021 tuvimos un decremento de 177 estudiantes, debiendo señalarse que de acuerdo a las estadísticas que aparecen en el SIU, este número de estudiantes constan como inscritos.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS. - Merecen destacarse las siguientes:

Fecha	Nombre del evento	Instructor	Dirigido a:
3-02-2021	Conferencia "Gerenciamiento de la Integridad de Activos (Equipos y Tuberías)"	Ing. Enrique Mantilla	Estudiantes, Docentes, Administrativos y externos
26-08-2021	Charla "Propiedad Intelectual y patentes en los Procesos Industriales"	Ing. Diana Armijos	Estudiantes, Docentes, Administrativos y externos
26-08-2021	Charla "Buenas Prácticas de Investigación BPI"	Dra. Yaneth Villasana	Estudiantes, Docentes, Administrativos y externos
26-08-2021	Charla "Transferencia de resultados de la Investigaciones"	Ing. Lenin Terán	Estudiantes, Docentes, Administrativos y externos
26-08-2021	Charla "El rol de la Ética en las Ciencias Exactas"	Dr. Ullrich Stahl	Estudiantes, Docentes, Administrativos y externos



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

17-09-2021	Charla: "Importancia de la Seguridad Industrial en la Ingeniería Química"	Ing. Marcelo Godoy	Estudiantes.
19-10-2021	Capacitación on-line en Inglés	Smart Knowledge Solutions LLC	Estudiantes y Docentes,
19-10-2021	Capacitación on-line en Excel	Smart Knowledge Solutions LLC	Estudiantes y Docentes.

TITULACIÓN. - Durante este año y a pesar de la pandemia que obligó a una restricción significativa de estudiantes en los Laboratorios de la Facultad, siguiendo las normas de bioseguridad aprobadas para el funcionamiento de nuestros Laboratorios, se han graduado 48 estudiantes todos ellos mediante Trabajos de Titulación con fase experimental, lo que nos llena de inmensa satisfacción pues 28 han sido estudiantes mujeres y 20 estudiantes varones.

INVESTIGACIÓN. - En base al plan de investigación elaborado en la Facultad, y ajustándonos a las cuatro áreas de investigación definidas esto es: Energía, Ambiente, Biotecnología y Procesos Industriales, se encuentran en ejecución 18 proyectos de investigación los mismos que se encuentran registrados en la Dirección de Investigación y que son los siguientes:

- Simulation, design and construction of a catalytic reforming reactor to obtain in synthesis gas from glicerol
- Modelacion basada en el individuo, perspectiva multidisciplinar en microbiología aplicada: alimentos y medio ambiente- Ecuador.
- Obtaining High Quality Products through processes for the integral use of Ecuadorian Cocoa Fruit.
- Estudio de la reacción de aminólisis entre l-isoleucinmetiléster y el ácido 3-(5,6-dimetoxi-1-indanona) propanoico como precursor anticancerígeno.
- Obtención de Cloruro de zinc anhidrido mediante secado por atomización a partir de residuos de la industria de galvanizado
- Determinación de la tasa de retorno energético para biocombustibles en el Ecuador.
- Diseño y construcción de un prototipo de bomba de calor para acondicionamiento de espacios y suministro de agua caliente a zonas rurales del Ecuador por medio de energía geotérmica y solar.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

-
- Relación de las propiedades fisicoquímicas de diferentes calidades de café del Ecuador con sus características organolépticas finales.
 - Aprovechamiento de las propiedades metálicas de lodos residuales de plantas de tratamiento de efluentes de la Industria Textil para la formulación de Catalizadores.
 - Catalizadores metálicos a partir de lodos industriales residuales – SLUDGE CAT.
 - Desarrollo, Evaluación y Aplicación de Mezclas diésel-aceite vegetal como una alternativa a los combustibles fósiles para la utilización en generadores industriales de electricidad.
 - Simulación y evaluación de flujo de un granulador de lecho fluidizado.
 - Fotocatálisis y adsorción con catalizadores residuales para tratamiento de efluentes provenientes de la industria de la curtiembre.
 - Factibilidad técnica y económica de industrialización de alofanos y su uso como catalizador para el proceso de craqueo catalítico fluidizado (FCC).
 - Aditivo nanotecnológico alofático para asfalto.
 - Producción de biocombustibles a partir de biomasa mediante pirólisis asistida por microondas.
 - Unidad de generación de Oxihidrógeno aplicado a motores de combustión interna.
 - Transesterificación de aceites vegetales vía ruta ácida con un ácido sólido y metanol para la producción de biodiesel

Buscamos con creatividad resolver los problemas acuciantes que enfrenta el país, para ello se ha fortalecido el área de investigación a la que se han integrado todos los profesores buscando responder a la nueva visión planteada por nuestras Autoridades esto es potencializar la investigación, el perfeccionamiento docente, la internacionalización de nuestra universidad y por supuesto la vinculación con la sociedad.

En el año 2021 los docentes de la Facultad de Ingeniería Química de la UCE, han realizado un esfuerzo sustancial en la actividad académica y sobretodo científica. Esto se evidencia en el número de publicaciones realizadas por los profesores, 13 publicaciones en revistas indexadas.

POSGRADO. - Durante el año 2021 se continuó con el desarrollo de la Maestría en Ingeniería Química con mención en Refinación y Petroquímica, cuidando siempre un óptimo funcionamiento, además se generó la Maestría en Ingeniería Industrial y Productividad con



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

mención en Gestión Integral de Procesos Técnicos Industriales, misma que se encuentra en proceso de aprobación por parte del CES.

CONVENIOS. - Especial atención se ha prestado a la firma de convenios y cartas de entendimiento y apoyo tanto de la empresa pública como de privada, a objeto de asegurar las prácticas preprofesionales así como también el desarrollo de trabajos de investigación, me voy a permitir algunas de las principales instituciones y/o empresas con las cuales mantenemos convenios.

- EPP
- ARCH
- SETED
- INER
- GLAXO-SMITHKLINE Ecuador S.A
- ROCHE
- ZATOTEK
- EPMAPSE
- INIAP
- MINISTERIO DE AMBIENTE
- Universal Sweet Industrias S.A

VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD. - La participación de la Facultad de Ingeniería Química lo realiza en proyectos de forma independiente y con la Dirección General de Vinculación con la Sociedad con la participación de otras Facultades, de acuerdo al siguiente listado:

- Implementación de proceso en Planta Piloto para la Elaboración de Miske proveniente del Agave Azul para las Comunidades de Cayambe asociados en ANAGAVEC.
- Proyecto Socialización con la comunidad de tipos de máscaras de seguridad faciales en el entorno de la pandemia Covid 19 “Proyecto DI-COVID19-12
- Proyecto Comunitario para el desarrollo de Emprendimientos en la Elaboración de jabón, champú, detergente y desinfectante en Loma Gorda en el Cantón Pedro Moncayo-



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

-
- Proyecto Gestión Integral de Residuos Sólidos Generados entorno a la Emergencia Sanitaria COVID-19, que forma parte del Programa Universidad Saludable, período diciembre 2020-abril 2021.
 - Proyecto Integral de Residuos sólidos no Peligrosos Generados en la Facultad de Geología, Minas y Petróleos y Ambiental FIGEMPA y la Facultad de Ingeniería Química. Proyecto dirigido por la Ing. Sandra Gavilanes.
 - Taller de Ciencias Interactivas y presentación de la Carrera de Ingeniería Química, que corresponde al Programa Barrios de Quito de la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la UCE.
 - Gestión integral de residuos sólidos generados en el hogar con un enfoque en las 3B (reducir, reusar y reciclar) que corresponde al Programa Barrios de Quito de la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la UCE.
 - Talleres Interactivos para la elaboración de productos de cuidado personal, antibacterianos y velas aromáticas por parte de la Carrera de Ingeniería Química que corresponde al Programa Barrios de Quito de la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la UCE.
 - Proyecto Ciencia y creatividad en la juventud con talleres online participativos.
 - Subprograma para el desarrollo del área de influencia del canal de riego Cayambe-Pedro Moncayo (CRCPM).
 - Proyecto YO EMPRENDO que corresponde al Programa Barrios de Quito de la Dirección de Vinculación con la Sociedad de la UCE.

PRESUPUESTO DE AUTOGESTIÓN. - La Facultad cuenta con el Departamento de Petróleos, Energía y Contaminación, el mismo que se encuentra dedicado a la prestación de servicios en las áreas de hidrocarburos, aguas, suelos, emisiones gaseosas de fuentes fijas de combustión, calidad del aire ambiente y ruido; así procesos de intercomparación entre laboratorios.

El DPEC se encuentra acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano en cumplimiento de los requisitos establecidos en la Norma NTE INEN-ISO/IEC 17025:2006, y de acuerdo con los criterios y procedimientos de acreditación SAE, de acuerdo con los cuales, el alcance actual de acreditación incluye un total de 65 parámetros en las diferentes áreas de servicio.

Para la prestación de sus servicios al público en general, cuenta con instalaciones en su Matriz – Quito y en la Unidad Técnica Baeza. Cuenta también con un equipo técnico de seis profesionales



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

de la ingeniería química especializados en métodos de ensayo de hidrocarburos y medio ambiente.

Para el año 2021, el laboratorio ha realizado un total de 1441 ensayos en petróleos, 1468 ensayos de aguas y suelos y 328 ensayos en ruido ambiental; dirigidos a un total de 144 clientes del sector público y privado, generando un ingreso aproximado de USD \$ 108000,00 que contribuyen a la autogestión de la Facultad.

En este año 2021, el laboratorio de Investigación comenzó a brindar servicios al sector externo debiendo destacarse que generó ingresos por aproximadamente \$30.000,00, dinero que permitió la compra de bienes e insumos, así como también cubrir el mantenimiento de ciertos equipos.

BIBLIOTECA. - Se realizó el levantamiento de las actividades que se llevan a cabo en esta Unidad, con el fin de proceder a la elaboración de los procesos y procedimientos correspondientes.

SITUACIÓN ECONÓMICA-FINANCIERA. - Tomando en cuenta el PEDI, PAPP previamente elaborados y presentados a la Dirección de Planificación, se fue revisando la ejecución presupuestaria de la Facultad, con el propósito de realizar el seguimiento y evaluación correspondiente de forma trimestral y semestral.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

INFORME DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
PRESUPUESTO 2021 ENERO-DICIEMBRE

INGRESOS

No.	DESCRIPCION	CODIFICADO	RECAUDADO	% EJECUCIÓN
	TOTAL	415.045,13	257.431,35	62,02%
130000	TASAS Y CONTRIBUCIONES	415.045,13	257.431,35	62,02%
130127	MATRICULAS Y OTROS DERECHOS EN EDUCACIÓN	109.707,00	12.011,50	10,95%
130108	PRESTACIÓN DE SERVICIOS	181.995,00	245.419,85	134,85%
370000	SALDOS DISPONIBLES	-	-	0,00%
370102	DE FONDOS DE AUTOGESTIÓN	123.343,13	-	0,00%
380000	CUENTAS PENDIENTES POR COBRAR (Anticipos por devengar)	-	-	0,00%

GASTOS

No.	DESCRIPCION	PRESUPUESTO APROBADO 2020	DEVENGADO 2020	PRESUPUESTO APROBADO 2021	DEVENGADO 2021	EJECUTADO	% EJECUCIÓN
	TOTAL	304.341,20	166.750,09	415.045,13	295.560,76	295.560,76	71,21%
01	ADMINISTRACION	293.029,06	160.421,28	344.608,57	238.425,59	238.425,59	69,19%
01-001	ADMINISTRACION GENERAL DE LAS ACTIVIDADES INSTITUCIONALES	107.823,93	68.353,69	190.614,12	128.133,40	128.133,40	67,22%
510000	GASTOS EN PERSONAL	14.002,88	13.936,60	14.002,88	-	-	0,00%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	91.536,85	52.915,02	172.199,00	124.365,44	124.365,44	72,22%
570000	OTROS	1.717,20	935,07	1.747,20	1.388,46	1.388,46	79,47%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	-	-	2.665,04	2.379,50	2.379,50	89,29%
990000	OTROS PASIVOS	567,00	567,00	-	-	-	0,00%
01-003	GESTIÓN DE LABORATORIOS	185.205,13	92.067,59	153.994,45	110.292,19	110.292,19	71,62%
510000	GASTOS EN PERSONAL	39.144,29	22.228,25	39.144,29	28.114,00	28.114,00	71,82%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	55.530,88	42.696,59	32.570,88	26.736,11	26.736,11	82,09%
570000	OTROS	829,20	699,20	839,20	702,60	702,60	83,72%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	87.896,09	24.638,88	80.581,58	53.880,98	53.880,98	66,87%
990000	OTROS PASIVOS	1.804,67	1.804,67	858,50	858,50	858,50	100,00%
82-016	FORMACION PROFESIONAL PRESENCIAL	11.312,14	6.328,81	70.436,56	57.135,17	57.135,17	81,12%
	POSGRADO			48.798,12	37.960,80	37.960,80	77,79%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	5.261,09	277,76	45.864,00	35.676,00	35.676,00	77,79%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	6.051,05	6.051,05	2.934,12	2.284,80	2.284,80	77,87%
	FORMACION DE TERCER NIVEL			21.638,44	19.174,37	19.174,37	88,61%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	-	-	10.778,57	9.072,81	9.072,81	84,17%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	-	-	10.859,87	10.101,56	10.101,56	93,02%
83	GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	-	-	0,00	-	-	0,00%
510000	GASTOS EN PERSONAL	-	-	-	-	-	0,00%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	-	-	-	-	-	0,00%
570000	OTROS GASTOS CORRIENTES	-	-	-	-	-	0,00%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	-	-	-	-	-	0,00%
990000	OTROS PASIVOS	-	-	-	-	-	0,00%
84	FORTALECIMIENTO DE LA VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD	-	-	0,00	-	-	0,00%
510000	GASTOS EN PERSONAL	-	-	-	-	-	0,00%
530000	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	-	-	-	-	-	0,00%
840000	BIENES DE LARGA DURACIÓN	-	-	-	-	-	0,00%

RESUMEN

(+) INGRESOS "Recaudado"	257.431,35
(+) INGRESOS SALDOS DISPONIBLES	-
	257.431,35
(-) GASTOS "Ejecutado"	295.560,76

FONDOS DE TERCEROS PRIVADO	-
FONDOS DE TERCEROS PETROECUADOR	-
PRESTAMO A PLANTA CENTRAL RICU SE 41 CIRCULAR No.057-2020	-
PARA FONDO PROVISIONAL PARA CUBRIR GRUPO 51 UCE-DGF-2020-	-
2097-O Y UCE-FIQ-DEC-2020-0301-M	90.000,00
FONDOS DE TERCEROS PÚBLICO	-
TOTAL FONDOS DISPONIBLES	90.000,00

Saldo de Disponibilidades al 31/12/2021

SALDO DISPONIBILIDADES SEGÚN REPORTE CTA BCE	125.501,91
MINISTERIO DE FINANZAS POR DEPOSITAR EN CTA DE AUTOGESTIÓN	-
ANTICIPOS ENTREGADOS A PROVEEDORES POR DEVENGAR	16.115,11
SALDO DISPONIBILIDAD ENTREGADO POR PLANTA CENTRAL	-

Leonidas Jácome Pardo, MSc
ANALISTA FINANCIERO



Firmado electrónicamente por:
**LEONIDAS ALONSO
JACOME PARDO**



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

REUNIONES DE CONSEJO DIRECTIVO

MES	SESIONES DE CONSEJO DIRECTIVO	NO. DE ACTA	NUMERO DE RESOLUCIONES
ENERO	Ordinaria 08-01-2021	1	4
	Ordinaria 22-01-2021	2	6
	Extraordinaria 29-01- 2021	3	1
FEBRERO	Extraordinaria 05-02- 2021	4	1
	Ordinaria 19-02-2021	5	6
MARZO	Ordinaria 12-03-2021	6	6
	Extraordinaria 19-03- 2021	7	2
	Ordinaria 26-03-2021	8	10
ABRIL	Ordinaria 16-04-2021	9	7
MAYO	Ordinaria 07-05-2021	10	4
	Ordinaria 31-05-2021	11	5
JUNIO	Ordinaria 11-06-2021	12	7
	Ordinaria 25-06-2021	13	8
JULIO	Ordinaria 19-07-2021	14	8
AGOSTO	Ordinaria 06-08-2021	15	6
	Ordinaria 20-08-2021	16	7
SEPTIEMBRE	Ordinaria 03-09-2021	17	9
	Extraordinaria 10-09- 2021	18	3

Participación en los procesos de adquisición de bienes, prestación de servicios, obra y consultoría, regulados por la Ley orgánica del Sistemas Nacional de Contratación Pública, Reglamento General y el SERCOP.

TIPO DE CONTRATACIÓN	ESTADO ACTUAL			
	ADJUDICADOS		FINALIZADOS	
	NUMERO TOTAL	VALOR TOTAL	NUMERO TOTAL	VALOR TOTAL
ÍNFIMA CUANTÍA	85,00	66.405,11	85,00	66.405,11
PUBLICACIÓN	-	-	-	-
LICITACIÓN	-	-	-	-
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA	-	-	-	-
PROCESO DE DECLARATORIA DE EMERGENCIA	-	-	-	-
CONCURSO PÚBLICO	-	-	-	-
CONTRATACIÓN DIRECTA	-	-	-	-
MENOR CUANTÍA	-	-	-	-



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA



INFORME DE LABORES
ENERO – DICIEMBRE 2021

ING. HUMBERTO R. GONZÁLEZ G. MSc.

LISTA CORTA	-	-	-	-
PRODUCCIÓN NACIONAL	-	-	-	-
TERMINACIÓN UNILATERAL	-	-	-	-
CONSULTORÍA	-	-	-	-
RÉGIMEN ESPECIAL	-	-	-	-
CATÁLOGO ELECTRÓNICO	57,00	2.888,80	56,00	2.699,42
COTIZACIÓN	-	-	-	-
FERIAS INCLUSIVAS	-	-	-	-
OTRAS	-	-	-	-

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a las máximas autoridades de nuestra Universidad, en las personas del Dr. Fernando Sempértegui O, Rector, nuestros Vicerrectores, Srs. Directores Departamentales y en general a todos los estamentos de nuestra Gloriosa Universidad por el apoyo incondicional que nos han brindado en este año 2021.