

	Acta de Reunión	Código	FAC-08 v.01
		Página	1 de 9

ACTA No 003

GENERALIDADES		
Fecha: 02-III-2017	Hora: 02:00 pm	Lugar: Facultad de Ingenierías

ASUNTO
Reunión Comité Curricular

PARTICIPANTES	
Nombres	Rol
Alvaro E. Villamizar V.	Director de Programa
Edwin Gustavo Fuentes	Representante de los profesores
Jacqueline Corredor Acuña	Representante de los profesores
Lucia Estefanny Gómez Vásquez	Representante Estudiantes
Eva Sandrith Camacho Jaraba	Representante Estudiantes

INVITADOS	
Nombres	Rol

AUSENTES	
Nombres	Rol
Jhon Jairo Maldonado Villamizar	Representante Egresados

AGENDA
1. Acciones a las solicitudes, inquietudes y peticiones de estudiantes

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
<p>Siendo las 02:00 pm se dio inicio a la reunión programada con la verificación del quórum del comité curricular. A la reunión no se hizo presente el representante de los egresados. Una vez verificado el quórum se procedió a dar inicio a la reunión con el fin de abordar los temas agendados.</p> <p>En primer lugar, el director de programa procedió a indicar el motivo de la reunión y procedió a leer cada una de las solicitudes de los estudiantes.</p> <p>1. Dotación urgente de material básico al laboratorio de Operaciones, vidriería, reactivos, equipos, balanzas, material de seguridad (cascos, guantes), etc. Adicional se requiere material de soporte para los laboratorios de apoyo al programa como el laboratorio de Calorimetría y Control de calidad.</p> <p>ACCIÓN: Remitir a la coordinación de laboratorios el listado de material requerido para el mínimo funcionamiento del laboratorio de Operaciones de Ingeniería Química.</p>

RESPONSABLE: COORDINACIÓN DE LABORATORIOS

TIEMPO: 4 MESES

Equipos:

#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Balanza analítica ohaus plato de acero inoxidable, diámetro 90mm con pantalla tipo LCD	Unidades	2
2	Plancha de calentamiento con agitación constante de 110V. De un puesto en cerámica de 20x20 cm 1100 rpm. Capacidad de agitación de 15 litros	Unidades	6
3	PHMETRO DE MESA. pH/mV, °C CON ELECTRODO DE VIDRIO. RESOLUCION 0.01 pH, MV (+/- 1999,9), °C(-10,0-105°C), COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA. INCLUYE SOPORTE PARA ELECTRODO, BUFFER PH 4 Y 7 Y POTASIO CLORURO 3M	Unidades	2
4	Bomba al vacío 1630 de 110 V Diafragma sin lubricación Dimensiones 37,5x21x25,5 cm (Largo, ancho, alto)	Unidades	1
5	MUFLA DIGITAL, PROGRAMABLE, 9.5 Lt, 1000°C. CAMARA UTIL 18 X 23 X 23 cm, UNA RAMPA DE 1 - 99 MINUTOS DE ASCENSO O DESCENSO.	Unidades	1
6	Titulador automático de 50 ml estándar referencia 4760161	Unidades	2
7	Refractómetro de escala media de 28-62 grados brix	Unidades	2
8	Refractómetro de escala alta de 58-92 grados brix	Unidades	2
9	Baño Serológico Digital en acero inoxidable capacidad de 50 L para agua o aceite	Unidades	1
10	Centrifuga digital de 12 puestos Handilab	Unidades	1
11	BAÑO ULTRASONICO CON TAPA, 1.9 Lts, CON CALENTAMIENTO Y TEMPORIZADOR	Unidades	1
12	AGITADOR ORBITAL COMPACTO CON INCUBADOR, Rango de Velocidad: 40 a 400 rpm, Diámetro de la Orbits in/cm 0,75 / 1,9, Máxima Carga (Lb/Kg) 35 / 15.9 Rango de Temperatura y Exactitud 5°C por debajo del ambiente hasta 80C	Unidades	1
13	Porta muestras de alúmina, 90 microlitros (paq. x3) Porta muestras para SDT Q600 / 2960	Unidades	1
14	Bomba Peristáltica, Control Manual, Velocidad Variable, Rango de flujo 0,01 – 200 ml/min, Control de Arranque/parada, Resistencia Química a solventes orgánicos.	Unidades	2


15	Densímetro portátil, Densito 30 PX (Escala Gravedad específica, grados Baume, Grados API, Grados Brix)	Unidades	1
16	Galvanostato potencióstato, con kit completo de electrodos de referencia	Unidades	1

Reactivos:


#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Ácido Acético Glacial Grado Analítico	Litro	1
2	Etanol Grado Analítico	Litro	10
3	Acetona Grado Analítico	Litro	10
4	Ioduro de Potasio Grado Analítico	Gramos	100
5	Ácido Oxálico Grado Analítico	Gramos	100
6	Sulfato de Manganeso	Gramos	500
7	Permanganato de Potasio	Gramos	250
8	Alcohol Etilico Grado Comercial	Litro	250
9	Acetato de Etilo Grado Analítico	Litro	1
10	Hidróxido de Sodio Grado Analítico	Kilogramo	2
11	Ácido Sulfúrico Concentrado Grado Analítico	Litro	10
12	Cloruro de Hierro	Gramos	250
13	Cristal Violeta	Gramos	100
14	Propileglicol Grado Analítico	Litro	1
15	Tolueno Grado Analítico	Litro	2
16	Benceno Grado Analítico	Litro	1
17	Xileno Grado Analítico	Litro	1
18	Metanol Grado Analítico	Litro	2
19	Glicerol Grado Analítico	Litro	3
20	Butanol Grado Analítico	Litro	3
21	Hexanol Grado Analítico	Litro	3
22	Heptanol Grado Analítico	Litro	3
23	KBr Marca PIKE Grado Infrarrojo	Gramos	100

Material de vidrio y general

#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Balón de aforado de 25	Unidades	10
2	Refrigerantes rectos 38,5 cm de largoX 2,5 cm de diametro	Unidades	10
3	Balón de aforado de 100	Unidades	10

	Acta de Reunión	Código	FAC-08 v.01
		Página	4 de 9

4	Picnometro de 5 ml	Unidades	5
5	Picnometro de 10 ml	Unidades	5
6	Picnometro de 50 ml	Unidades	3
7	Vaso de precipitado de 50 ml	Unidades	15
8	Vaso de precipitado de 100 ml	Unidades	15
9	Vaso de precipitado de 250 ml	Unidades	10
10	Vaso de precipitado de 400 ml	Unidades	10
11	Vaso de precipitado de 600 ml	Unidades	5
12	Vaso de precipitado de 1000 ml	Unidades	5
13	Erlenmeyer de 100 ml	Unidades	15
14	Erlenmeyer de 250 ml	Unidades	15
15	Erlenmeyer de 500 ml	Unidades	10
16	Erlenmeyer de 1000 ml	Unidades	5
17	Probeta de 25 ml	Unidades	5
18	Probeta de 100 ml	Unidades	5
19	Probeta de 250 ml	Unidades	5
20	Balon de aforado de 250	Unidades	10
21	Balon de aforado de 500	Unidades	5
22	Balon fondo plano con desprendimiento lateral de 250 ml	Unidades	5
23	Balon de aforado de 1000	Unidades	5
24	Erlenmeyer con desprendimiento lateral de 250 ml	Unidades	2
25	Erlenmeyer con desprendimiento lateral de 1000 ml	Unidades	3
26	Embudo buchner en ceramica de 9 cm de diametro x 15 cm de largo	Unidades	3
27	Tubo thiele boca ancha	Unidades	10
28	Tubos de ensayo flameables de 15cm de largo x 1,5 cm de diametro	Unidades	200
29	Pipetas de 5 ml graduada	Unidades	20
30	Pipetas de 10 ml graduada	Unidades	20
31	Pipetas de 50 ml graduada	Unidades	10
32	Balon fondo plano con desprendimiento lateral de 250 ml	Unidades	5
33	Bureta de 25 ml llave teflon	Unidades	5
34	Bureta de 10 ml llave teflon	Unidades	5
35	Embudo de decantación 250 ml llave teflon	Unidades	5
36	Vidrio de reloj 12 cm	Unidades	10
37	Erlenmeyer con desprendimiento lateral de 250 ml	Unidades	2

	Acta de Reunión	Código	FAC-08 v.01
		Página	5 de 9

38	Erlenmeyer con desprendimiento lateral de 1000 ml	Unidades	3
39	Pipetas de 50 ml graduada	Unidades	10
40	Crisol de porcelana diametro 4 cm con tapa	Unidades	5
41	Malla recubierta de porcelana de 17x17 cm	Unidades	10
42	Termometro -10 a 110 °C	Unidades	10
43	Termometro 250 °C	Unidades	5
44	Termometro 420 °C	Unidades	5
45	Embudo buchner en ceramica de 9 cm de diametro x 15 cm de largo	Unidades	3
46	Tubo thiele boca ancha	Unidades	10
47	Perlas de ebullición x 1000 unidades	Caja	1
48	Bureta de 25 ml llave teflon	Unidades	5
49	Bureta de 10 ml llave teflon	Unidades	5
50	Embudo de decantación 250 ml llave teflon	Unidades	5
51	Vidrio de reloj 12 cm	Unidades	10
52	Capsula de porcela de 12 cm de diametro	Unidades	5
53	Equipo de destilación simple de 250 ml	Unidades	5
54	Equipo de extracción Soxlet esmerilado de 250 ml	Unidades	5

Dotación


#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Bata antifluidos talla M	Unidades	2
2	Bata antifluidos talla L	Unidades	1
3	Guantes de Nitrilo talla M x 100 unidades	Caja	3
4	Gafas de seguridad	Unidades	30
5	Casco de protección personal para cabeza	Unidades	30
6	Guantes de Carnaza Largos	Unidades	20

Enseres

#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Probeta plástica de 1000 ml	Unidades	5
2	Probeta plástica de 2000 ml	Unidades	5
3	Magneto de 3 cm de largo	Unidades	5
4	Mechero Fischer	Unidades	10
5	Soporte Universal varilla de 80 cm de largo	Unidades	10

	Acta de Reunión	Código	FAC-08 v.01
		Página	6 de 9

6	Aro con nuez metálico	Unidades	10
7	Pinza para balón en hierro	Unidades	10
8	Pinza para bureta en hierro	Unidades	10
9	Espátula metálica mango de madera de 20 cm	Unidades	15
10	Jucos	Caja	1
11	Frasco lavador	Unidades	3
12	Botiquín	Unidades	1
13	Pinza de madera	Unidades	50
14	Pinzas metálica	Caja	10
15	Corcho de 2 cm de diámetro paquete x100	Unidades	1
16	Corcho de 3 cm de diámetro paquete x100	Unidades	1
17	Corcho de 5 cm de diámetro paquetex 100	Unidades	1
18	Corcho de 7 cm de diámetro paquetex 100	Unidades	1
19	Trípode en hierro	Unidades	20
Equipos de computo			
#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Computador Lenovo Inter Core i5 Memoria Ram 4 GB, Disco duro 500 GB.	Unidades	2
Mobiliario			
#	Descripción	Unidad de medida	Cantidad solicitada
1	Cajas de madera con agarradera 50 cm largo, ancho 30cm y alto 15cm	Unidades	15
2	Estantes de madere de 5 entrepaños alto 180 cm, ancho 120 cmx fondo 40 cm	Unidades	3
3	Escritorio con tres gabetasen formica 120 cm de anchox 70 cm de altox 70 de ancho	Unidades	1
4	Archivador metalico de 4 puestos	Unidades	1
5	Mesa para computador en formica con porta teclado 100 cm de ancho x 70 cm de alto	Unidades	1
2. Adecuación y mejoras del laboratorio de Operaciones: <ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de las luminarias - Revisión de sifones de mesones por malos olores - Problemas de humedad en diferentes partes del laboratorio - Adecuación del piso del laboratorio en general - Adecuación de la línea de gas de suministro al laboratorio - Salida de línea de vapor residual del laboratorio 			

	Acta de Reunión	Código	FAC-08 v.01
		Página	7 de 9

- Adecuación del cuarto de materiales
- Red de internet del laboratorio.

ACCIÓN: Remitir a la oficina de recursos físicos, oficina de planeación y/o coordinación de laboratorios el estudio y adecuación de los espacios.

RESPONSABLE: Oficina de recursos físicos, Oficina de planeación y/o Coordinación de laboratorios.

TIEMPO: 4 MESES

3. Adecuación del salón JR206 con 30 computadores nuevos y con el software ASPEN-HYSYS, con el objetivo de tener un espacio adicional para las asesorías de las asignaturas que requieren el uso del software.

ACCIÓN: Remitir a la oficina de planeación el estudio de requerimiento de dotación del espacio asignado al programa.

RESPONSABLE: Oficina de planeación.

TIEMPO: 8 MESES

4. Verificación continua de la asistencia a clases de los docentes y el cumplimiento de los horarios de clase.

ACCIÓN: Se solicitará a los docentes las listas de asistencia con fecha, hora y lugar de la realización de la clase. Verificación con los estudiantes personalmente, y con los docentes en reunión. Adicional se solicita a los representantes estudiantiles verificar con los estudiantes la asistencia y cumplimiento de los docentes, quienes son los primeros en conocer de mano la situación de cada clase.

RESPONSABLE: Dirección de programa y comité curricular.

TIEMPO: 1 MES

5. Solicitar la contratación de mínimo dos docentes de planta para el programa, con el fin de fortalecer los procesos académicos y de investigación.

ACCIÓN: Remitir a vicerrectoría académica y rectoría la solicitud de apertura de convocatoria docente para el programa para cubrir las necesidades del programa.

RESPONSABLE: Consejo Superior

TIEMPO: 1 AÑO

<p>6. Solicitan se den más visitas industriales de apoyo en las asignaturas del ciclo profesional.</p> <p>ACCIÓN: EL comité curricular estudiará las necesidades de visitas industriales y remitirá las asignaturas que requieren de estas como apoyo al desarrollo de los contenidos programáticos y competencias profesionales. Adicional se requiere un mayor apoyo por parte de la Universidad para la realización de las visitas industriales.</p> <p>RESPONSABLE: Comité Curricular y vicerrectoría académica.</p> <p>TIEMPO: 4 meses</p> <p>7. Se requieren espacios para asesorías de estudiantes.</p> <p>ACCIÓN: El comité curricular solicitará el estudio para la adecuación de espacios adicionales para la realización de asesorías.</p> <p>RESPONSABLE: Comité Curricular y Oficina de Recursos físicos.</p> <p>TIEMPO: 4 meses</p> <p>8. Revisión del tamaño de los grupos en asignaturas teórico-prácticas</p> <p>ACCIÓN: Revisar al termino del semestre la demanda de los grupos del ciclo profesional del programa, los espacios disponibles, con el fin de proyectar el tamaño de los grupos a crear.</p> <p>RESPONSABLE: Director de Programa.</p> <p>TIEMPO: Cada final de semestre.</p> <p>9. Creación de un comité estudiantil con representación de estudiantes de todos los semestres del programa.</p> <p>ACCIÓN: Solicitar la designación de representantes de cada semestre, con el apoyo de la convocatoria que realicen las representantes estudiantiles del programa.</p> <p>RESPONSABLE: Representantes estudiantiles del programa y Director de Programa.</p> <p>TIEMPO: 2 MESES.</p> <p>Siendo las 05:30 pm se dio por terminada la reunión por parte de los asistentes y se procedió a remitir el acta a la decanatura de la Facultad para su gestión pertinente.</p>

ACTIVIDADES PROPUESTAS – PENDIENTES

APROBACIÓN DEL ACTA	
Asistentes	Firma
Alvaro E. Villamizar V.	<i>Alvaro E. Villamizar V.</i>
Edwin Gustavo Fuentes	
Jacqueline Corredor Acuña	
Lucia Estefanny Gómez Vásquez	
Eva Sandrith Camacho Jaraba	

