

FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	SIC
Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:	Siste
1 100030. Obstront integrada	17/09/2014	

C	ici		
		JU	
-	Sstema integra	do de Gestión	

Proceso: Conse	ejo Curricular	Subproceso:	
Unidad Acadér	mica y/o Administrativa: Ingeniería Ambie	ental	Hora de Inicio: 06:20 a.m.
Motivo y/o Eve	ento: Consejo Curricular Extraordinario		Hora de Finalización: 5:20 p.m.
https://meet.g	remoto – Vía Meet con los enlaces dados google.com/wpu-gccm-juh?pli=1&authus google.com/myv-cbku-pmy	Fecha: 02 de abril de 2020	
•	Nombre	Cargo	Firma
	Martha Isabel Mejía De Alba	Presidente del Consejo	ORIGINAL FIRMADO
	Lena Carolina Echeverry Prieto	Área de Ciencias Básicas	ORIGINAL FIRMADO
Participantes:	Martha Cecilia Gutiérrez Sarmiento	Área de Ciencias Básicas de Ingeniería	ORIGINAL FIRMADO
	Cesar Augusto García Valbuena	Área de Ingeniería Aplicada	ORIGINAL FIRMADO
	Laura Daniela Jaimes Martínez	Representante estudiantil	ORIGINAL FIRMADO
	Flor Astrid Gil Acevedo	Representante estudiantil	ORIGINAL FIRMADO

OBJETIVO:

Resolver los casos de Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental.

ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación del Quorum
- 2. Casos Proyecto Curricular
- 3. Casos Docentes
- 4. Casos Estudiantes
- **5.** Varios



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02
Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:
FIOCESO. GESHOIT ITHEGRADA	17/09/2014



DESARROLLO

1. Verificación del quorum.

Se verifica el **quorum** estableciendo que existe quorum deliberatorio y aprobatorio, con la asistencia de 5 de los 5 miembros del Consejo.

2. Casos Proyecto Curricular

- 2.1 La Coordinadora del Proyecto Curricular EXPONE, como antecedentes de la sesión de Consejo Curricular, lo comunicado por el Profesor Jaime Eddy Ussa Garzón, Decano de la FAMARENA, en la reunión de Coordinadores realizada el miércoles 01 de abril del año en curso, en la cual se SOLICITA a los Consejos Curriculares hacer un análisis del plan de estudios y definir, para cada espacio académico, si se puede o no ofertar de manera virtual en el semestre 2020-1, así como otros aspectos que se incluyen en el cuadro siguiente. El Consejo Curricular se da por ENTERADO y, por unanimidad, PRESENTA a continuación el resultado del análisis realizado.
 - ✓ Se continúa con el requerimiento de pre y correquisitos.
 - ✓ Se sugiere a la Decanatura repensar los tiempos de capacitación docente, pues se considera debe ser mayor a dos (2) semanas.
 - ✓ Para los espacios académicos Fisicoquímica de Fluidos y Contaminación Ambiental II se consultó a los profesores Freddy Leonard Alfonso Moreno y José Alejandro Murad Pedraza, docentes titulares de los espacios académicos en mención.

Semestre	Código	Nombre del espacio académico	T, P, T/P	¿Se puede virtualizar?	Cupo del espacio académico	No. grupos proyectados ¹	Observaciones	Necesidad docente ¹
	2701	Biología General	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2702	Química Inorgánica	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	1	Cálculo Diferencial	Т	SI	Máximo 25 estudiantes por grupo	-	Depende mucho del conocimiento de los docentes en herramientas digitales para la enseñanza de las matemáticas	-
	9	Álgebra Lineal	Т	SI	Máximo 25 estudiantes por grupo	-	Depende mucho del conocimiento de los docentes en herramientas digitales para la enseñanza de las matemáticas	-
'	2703	Introducción a la Ingeniería Ambiental	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
	2006	Producción y Comprensión de Textos	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	4	Cátedra Francisco José de Caldas	Т	SI	Máximo 40 estudiantes por grupo	-	La metodología se puede realizar a través de grabaciones de clase y que los encuentros sean a partir del análisis de la presentación, estudios de caso, entre otras actividades	-



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN Macroproceso: Direccionamiento Estratégico Proceso: Gestión Integrada Código: GI-FR-010 Versión: 02 Fecha de Aprobación: 17/09/2014



	2704	Biología Comparada	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2705	Química Orgánica	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	7	Cálculo Integral	Т	SI	Máximo 25 estudiantes por grupo	÷	Depende mucho del conocimiento de los docentes en herramientas digitales para la enseñanza de las matemáticas	-
II	3	Física Mecánica	TP	SI	Mantener cupo	-	El docente debe implementar las herramientas virtuales ya existentes, en relación con las prácticas de laboratorio	-
"	2708	Estadística y Probabilidad	Т	SI	Mantener cupo	ı	Ninguna observación en particular	-
	2709	Lógica de Programación	TP	SI	Mantener cupo	-	Softwares libres, lenguajes de programación sencillos	-
	12	Cátedra Democracia y Ciudadanía	Т	SI	Máximo 40 estudiantes por grupo	-	La metodología se puede realizar a través de grabaciones de clase y que los encuentros sean a partir del análisis de la presentación, estudios de caso, entre otras actividades	-
	88	Ecuaciones Diferenciales	Т	SI	Máximo 25 estudiantes por grupo	-	Depende mucho del conocimiento de los docentes en herramientas digitales para la enseñanza de las matemáticas	-
III	2719	Electromagnetismo	TP	SI	Mantener cupo	-	El docente debe implementar las herramientas virtuales ya existentes, en relación con las prácticas de laboratorio	-
	2710	Microbiología	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2711	Bioquímica	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2714	Cartografía	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2715	Climatología	TP	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2716	Geología y Geomorfología	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
IV	2717	Fisicoquímica	TP	SI	Mantener cupo	-	El docente debe implementar las herramientas virtuales ya existentes, en relación con las prácticas de laboratorio	-
	2718	Diseño de Muestreo Ambiental	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02
Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:
r 100eso. Gestion integrada	17/09/2014



	2014	Física Ondulatoria	TP	SI	Mantener cupo	-	El docente debe implementar las herramientas virtuales ya existentes, en relación con las prácticas de laboratorio	-
	2720	Suelos	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2721	Sistemas de Información Geográfica	TP	SI	Mantener cupo	-	Haciendo uso de software para estudiantes (libre)	-
	2040	Principios de Economía	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2027	Fundamentos de Ecología	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
v	2724	Química Ambiental Aplicada	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
V	2725	Modelación de Sistemas	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2726	Hidrología	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2035	Cátedra de Contexto	Т	SI	Máximo 40 estudiantes por grupo	-	La metodología se puede realizar a través de grabaciones de clase y que los encuentros sean a partir del análisis de la presentación, estudios de caso, entre otras actividades	-
	2727	Ecología Analítica	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
VI	2728	Contaminación Ambiental I	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2729	Hidráulica	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
	2730	Físico Química de Fluidos	TP	SI	Mantener cupo	-	El docente debe implementar las herramientas virtuales ya existentes, en relación con las prácticas de laboratorio	-
	2731	Demografía	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2733	Ordenamiento Territorial Rural	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
VII	2734	Contaminación Ambiental II	TP	SI	Mantener cupo	-	Los laboratorios son complejos, pero se realizaría el esfuerzo para poderlos realizar en la virtualidad	-
	2735	Tecnologías Apropiadas I	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2736	Hidrogeología	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN Macroproceso: Direccionamiento Estratégico Versión: 02 Proceso: Gestión Integrada Fecha de Aprobación: 17/09/2014



					I			
	2738	Ordenamiento Territorial Urbano	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
VIII	2739	Tecnologías Apropiadas II	TP	NO	N.A.	-	N.A.	-
	2740	Seguridad Empresarial	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2742	Evaluación Ambiental I	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena. En caso de no realizarse la práctica, por mantenerse la cuarentena, podría quedar la salida y la nota asociada a ésta "Pendiente"	-
IX	2743	Manejo Técnico Ambiental	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
	2744	Salud Ambiental	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	16401	Trabajo de Grado I	TP	SI	N.A.	-	Se vería afectada la modalidad "Pasantía" y algunos trabajos en modalidad "Investigación"	-
	2746	Evaluación Ambiental II	TP	SI	Mantener cupo	-	Práctica académica al final de la cuarentena	-
x	16402	Trabajo de Grado II	TP	SI	N.A.	-	Se vería afectada la modalidad "Pasantía" y algunos trabajos en modalidad "Investigación"	-
	2748	Formulación y Evaluación de Proyectos	T	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2749	Administración General	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2751	Economía Ambiental	Т	SI	Mantener cupo	1	Ninguna observación en particular	-
S	2761	Participación Comunitaria	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
ÍNSECA	2712	Educación Ambiental	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
AS INTR	2760	Ecología del Paisaje	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
ELECTIVAS INTRÍNSECAS	2750	Extensión Técnica Social	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
<u> </u>	2762	Geografía Económica	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2771	Ordenación de Cuencas	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
	2706	Saneamiento Ambiental I	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	SIGUD
Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:	Sistema Integrado de Gestión
1 100030. Gestion integrada	17/09/2014	

2769	Saneamiento Ambiental II	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	
2737	Gestión de Empresa y Calidad	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
2775	Gestión de Sellos Verdes	Т	SI	Mantener cupo	ı	Ninguna observación en particular	-
2752	Auditorías Ambientales	Т	SI	Mantener cupo	1	Ninguna observación en particular	-
2763	Gestión y Políticas Públicas	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
2759	Política y Legislación Ambiental	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
2764	Cambio Climático	Т	SI	Mantener cupo	1	Ninguna observación en particular	-
2052	Metodología de la Investigación	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
2772	Métodos Estadísticos	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-
2765	Evaluación Social de Proyectos	Т	SI	Mantener cupo	-	Ninguna observación en particular	-

⁽¹⁾ Las columnas "No. de grupos proyectos" y "Necesidad docente" se dejan en blanco para que la Coordinadora realice la proyección respectiva teniendo en cuenta la información de la columna "Cupo del espacio académico".

3. Casos Docentes

3.1 No se presentaron Casos Docentes.

4. Casos Estudiantes

4.1 No se presentaron Casos Estudiantes.

5. Varios

5.1 No se presentaron Casos Varios.

La presente sesión se desarrolló de 6:20 a 8:00 a.m., hora a la cual se suspendió, retomándose a las 2:00 p.m. con quorum deliberatorio y aprobatorio con la asistencia de 5 de los 5 miembros del Consejo, hasta las 5:20 p.m. Para constancia, se envía



FORMATO: ACTA DE REUNIÓN	Código: GI-FR-010	
Macroproceso: Direccionamiento Estratégico	Versión: 02	SIGUD
Proceso: Gestión Integrada	Fecha de Aprobación:	Sistema Integrado de Gestión
Proceso. Gestion integrada	17/09/2014	

por correo electrónico a las cuentas institucionales de los miembros del Consejo, para su firma digital, el día ocho (08) del mes de abril de 2020.

ORIGINAL FIRMADO MARTHA ISABEL MEJÍA DE ALBA

Presidente Consejo Curricular de Ingeniería Ambiental

Actividad/Tarea	Líder/Responsable	Fecha de Cumplimiento
FLOR ASTRID GIL ACEVEDO	ORIGINAL FIRMADO	
LAURA DANIELA JAIMES MARTÍNEZ	ORIGINAL FIRMADO	
CESAR AUGUSTO GARCÍA VALBUENA	ORIGINAL FIRMADO	
LENA CAROLINA ECHEVERRY PRIETO	ORIGINAL FIRMADO	
MARTHA CECILIA GUTIÉRREZ SARMIENTO	-ORIGINAL FIRMADO	