CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL PERIODO ACADEMICO 2014-1 ACTA No.016 de 2014

FECHA: 26 de Mayo de 2014

LUGAR : Sala de Juntas de la Decanatura

HORA : 9:00 a.m.

Asistentes:

MIEMBROS DEL CONSEJO DE CARRERA				
ASISTENTES	CARGO			
AURA YOLANDA DIAZ LOZANO	PRESIDENTE DEL CONSEJO DE CARRERA			
LUISA FERENANDA GONZÁLEZ	REPRESENTANTE ÀREA PROFESIONAL			
	AMBIENTAL			
NADENKA MELO BRITO	REPRESENTANTE ÀREA BÁSICA			
CARLOS DIAZ RODRIGUEZ	REPRESENTANTE ÀREA ADMINISTRATIVA			
TITO ERNESTO GUTIÉRREZ	REPRESENTANTE ÀREA SOCIO-			
	HUMANÌSTICA			
DANIELA BRAVO CANTOR	REPRESENTANTE ESTUDIANTIL			
NATALIA CAITA SOTAQUIRA REPRESENTANTE ESTUDIANTIL				

ORDEN DEL DIA

- 1. Constatación del quórum
- 2. Lectura y aprobación del Acta 15 del 12 de Mayo de 2014
- 3. Propuestas de Trabajo de grado
- 4. Asignación de Revisores
- 5. Aprobación de Trabajos de Grado
- 6. Casos de estudiantes
- 7. Casos de docentes
- 8. Proposiciones y varios

1. CONSTATACIÓN DEL QUÓRUM:

Se constató el quórum deliberatorio y aprobatorio.

2. LECTURA DEL ACTA 14 DEL 5 DE MAYO DE 2014

El Consejo Curricular aprueba el Acta 5 de Mayo de 2014.

3. PROPUESTAS DE TRABAJO DE GRADO

3.1 TÍTULO: "FACTORES QUE DETERMINAN EL CONSUMO RESPONSABLE (CR) DE BEBIDAS GASEOSAS EN EL SECTOR DE CHAPINERO CENTRAL, CHAPINERO BOGOTÁ"

ESTUDIANTE: DIANA ESTEFANIA RIAÑO TINJACA CÓDIGO: 20082185048

MODALIDAD: INVESTIGACIÓN DIRECTOR: CARLOS DIAZ

APROBADO

3.2 TÍTULO: "PLANEACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN (CALIDAD AMBIENTAL) BAJO LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 9001:2008 E ISO 14001:2004 PARA LA EMPRESA ESPECIALISTA EN EL TRATAMIENTO DE LA MADERA"

ESTUDIANTE: WALTER CAMILO MARTINEZ PAEZ **CÓDIGO**: 20081185024

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: LUISA FERNANDA GONZALEZ

DIRECTOR EXTERNO: JORGE LUIS TARQUINO (ETM, ESPECAILISTAS EN TRATAMIENTO DE

MADERA) **APROBADO**

3.3 TÍTULO: "FORMULACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL ÁREA CIRCUNDANTE A LA (IED) INSTITUCIÓN EDUCATIVA DEPARTAMENTAL DE LA LAGUNA DE LA VEREDA PUEBLO VIEJO EN EL MUNICIPIO DE CUCUNUBA"

ESTUDIANTE: LISETH MOLINA LEGUIZAMÓN CÓDIGO: 20082185068

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: LUZ DARI CERVERA

DIRECTOR EXTERNO: JOSE HERNAN PIÑERO GUTIERREZ (Gobernación de Cundinamarca)

APROBADO

3.4 TÍTULO: "FORMULACIÓN DEL MODELO PILOTO DEL PLAN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA EN LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN ESTRATÉGICA DE LA SECRETARIA DE AMBIENTE BASADO EN EL DESARROLLO DE LOS PLANES EN LOS MUNICIPIOS DE TOCANCIPÁ Y CAJICÁ CUNDINAMARCA"

ESTUDIANTE: INGRID VIVIANA CACERES PULIDO CÓDIGO: 20072185006

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: NADENKA MELO BRITO

DIRECTOR EXTERNO: JOSE HERNAN PIÑERO GUTIERREZ (Gobernación de Cundinamarca)

APROBADO

3.5. TÍTULO: "PROPUESTA PARA EL APROVECHAMIENTO DE MATERIA VEGETAL EN COMPOSTAJE: SECTOR FLORICULTOR"

ESTUDIANTE: GINNA MARCELA CARRILLO CORREA CÓDIGO: 20022185013

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: MARTIN ANTONIO GIL

DIRECTOR EXTERNO: EDINSON FERNANDO MESTIZO QUITIAN

<u>APROBADO</u>

4. ASIGNACIÓN DE REVISORES

4.1. TITULO: "FORMULACIÓN DE UN PLAN ESTRATÉGICO AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DEL TURISMO SOSTENIBLE EN LAS FUENTES TERMALES LOS CHORROS UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA"

ESTUDIANTES: ANGÉLICA MARIBEL ORJUELA CÓDIGO: 20082185037

PAOLA MARCELA MOYA VALDERRAMA CÓDIGO: 20081185064

MODALIDAD: MONOGRAFÍA

DIRECTOR: EDGAR EMILIO SÁNCHEZ BUENDIA

REVISORES: CARLOS DÍAZ

TITO GUTIERREZ

4.2. TITULO: "LINEAMIENTOS BÁSICOS, CONCEPTUALES, TÉCNICOS Y METODOLÓGICOS PARA LA FORMULACIÓN DE LAS AGENDAS AMBIENTALES LOCALES EN TERRITORIOS INDÍGENAS DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA"

ESTUDIANTES: YEIDY YURANI HERNANDEZ **CÓDIGO**: 20091185021

KEVIN WIFEN CASTRO ANDOQUE CÓDIGO: 20091185069

MODALIDAD: PASANTÍA
DIRECTOR: EDIER BUSTOS

DIRECTOR EXTERNO: JORGE VILLEGAS

REVISORES: BEATRIZ GUZMAN

TITO GUTIERREZ

4.3. TITULO: "APOYO A LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA DE CUNDINAMARCA (CAR) EN EL PROCESO DE GENERACIÓN DE LA LÍNEA BASE TÉCNICA DE FACTURACIÓN DE LA TASA RETRIBUTIVA PARA EL PERIODO 2013"

ESTUDIANTES: ANGÉLICA ROCIO CASTRO GALINDO CÓDIGO: 20082185012

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: ILEANA ROMEA CARDENAS **DIRECTOR EXTERNO**: MARTHA SUSANA MUÑOZ

REVISORES: ALFONSO PAZOS

MARTIN GIL

4.4. TITULO: "APOYO A LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AGRÍCOLAS DE COLOMBIA (ASIAC) EN LA ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO EN PEQUEÑA ESCALA EN LADERA"

ESTUDIANTES: JORGE ELIECER DUARTE RINCÓN CÓDIGO: 20102185023

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: LUISA FERNANDA GONZÁLEZ

DIRECTOR EXTERNO: KATHERINE TORRES MARTINEZ

REVISORES: ALFONSO PAZOS

TITO GUTIERREZ

4.5. TÍTULO: "LA INFLUENCIA DE LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA EN LA CONSERVACIÓN DEL HUMEDAL CÓRDOBA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ."

ESTUDIANTES: KATHERINE QUINTERO ZUÑIGA **CÓDIGO**: 20062185030

DAVID RICARDO GONZALEZ **CÓDIGO**: 20081185014

MODALIDAD: INVESTIGACIÓN DIRECTOR: TITO GUTIÉRREZ

REVISORES YOLANDA DÍAZ

BEATRIZ GUZMAN

5.6. TÍTULO: "APOYO A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL – PIGA PARA LA ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ"

ESTUDIANTES: ANGIE KATHERINE VANEGAS **CÓDIGO**: 20072185043

MODALIDAD: PASANTÍA

DIRECTOR: LUISA FERNANDA GONZALEZ **DIRECTOR EXTERNO**: FREDY ARMANDO ORTIZ

REVISORES ILEANA CÁRDENAS

ALFONSO PAZOS

5. APROBACIÓN DE TRABAJOS DE GRADO

5.1. TÍTULO: "PROPUESTA METODOLÓGICA DE LOS COSTOS AMBIENTALES APLICADOS A LOS JARDINES INFANTILES DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL"

ESTUDIANTES: YURANY DÍAZ MORENO **CÓDIGO**: 20102185022

YEIMY LORENA LÓPEZ GARCÍA CÓDIGO: 20102185038

MODALIDAD: MONOGRAFÍA
DIRECTOR: MARIBEL PINILLA

Lo anterior, de acuerdo al concepto de los revisores CARLOS DÍAZ RODRIGUEZ Y WILLIAM RODRÍGUEZ.

ACTA 016 DEL 26 DE MAYO DE 2014

5.2. TÍTULO: "FACTORES DE ÉXITO PARA LA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL EN LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA PLANTA DE BIOETANOL EN EL VALLE DEL CAUCA"

ESTUDIANTES: KELLY JOHANA HURTADO TORRES **CÓDIGO**: 20092185034

CINDY PAOLA ROMERO GALEANO CÓDIGO: 20092185054

MODALIDAD: INVESTIGACIÓN

DIRECTOR: LUISA FERNANDA GONZALEZ

Lo anterior, de acuerdo al concepto de los revisores CARLOS DÍAZ RODRIGUEZ Y WILLIAM RODRÍGUEZ.

5.3. TÍTULO: "PROPUESTA DE GUÍA METODOLÓGICA PARA IMPLEMENTAR LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN LAS ORGANIZACIONES DEL SECTOR LÁCTEO"

ESTUDIANTES: VANESSA ROCIO AZA CONDE CÓDIGO: 20101185004

AURA CRISTINA BOSSA ELIAEK CÓDIGO: 20101185014

MODALIDAD: MONOGRAFÍA

DIRECTOR: LUISA FERNANDA GONZALEZ

Lo anterior, de acuerdo al concepto de los revisores EDGAR SÁNCHEZ Y TITO GUTIÉRREZ.

SOLICITUD DE JURADOS

6.1. TITULO: "ANÁLISIS ESTRATÉGICO PARA EVALUAR LA VIABILIDAD DE CONSOLIDAR CLUSTERS MINEROS EN LA SABANA DE BOGOTÁ, COMPATIBLE CON EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL, COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LA REGIÓN"

ESTUDIANTES: NATALY JOANNA LORA REYES CÓDIGO: 20091185025

DIRECTOR: CARLOS DÍAZ RODRIGUEZ **DIRECTOR EXTERNO**: DORA MONCADA

MODALIDAD: PASANTÍA

JURADOS: LUISA FERNANDA GONZALEZ

ALFONSO PAZOS

6. CASOS DE ESTUDIANTES

- **6.1.** Solicitud de la estudiante KATHERIN QUINTERO ZUÑIGA CÓDIGO 20062185030 de la inactivación de electivas Geografía Regional código 18000005, Introducción a la Educación Ambiental código 20062185030 y Territorio, Medio Ambiental y Pensamiento Ancestral código 2754, reprobadas en los periodos académicos 2009-1. El Consejo Curricular determinó aprobar la inactivación de estas electivas, teniendo en cuenta que la estudiante ha cursado la totalidad de electivas contempladas en su plan de estudios, y las pautas estipuladas en la Directiva No. 005 de diciembre de 2003 del Consejo Académico.
- **6.2.** Solicitud de la estudiante PAOLA YANIRA RINCÓN PARRADO, CÓDIGO 20052185030, de cancelación del trabajo de grado titulado "DISEÑO DE UN PLAN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS BASADA EN LA ISO 140001 PARA LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES E INGENIERÍA", modalidad pasantía y dirigido por el profesor JUAN PABLO RODRÍGUEZ. La comunicación cuenta con visto bueno del director. El Consejo Curricular determinó APROBAR la cancelación

de este trabajo de grado. Sin embargo solicita a la estudiante informar a este organismo colegiado cuál será el tema y modalidad de trabajo de grado con la cual desea trabajar.

6.3. Teniendo en cuenta la solicitud del Consejo Curricular en el acta 015 del 5 de Mayo de 2014, la estudiante MARITZA CÁRDENAS RUBIANO código 201111185016, realiza los ajustes requeridos de MOVILIDAD ACADÉMICA, de la siguiente manera:

ESPACIO ACADÉMICO	CRÉDITOS	CÓDIGO	NATURALEZA	ESPACIOS UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNA DE MÉXICO	CRÉDITOS
Ética Ambiental	2	2446	OBLIGATORIO BÁSICO	Ética Ambiental	8
Estrategias para la adaptación al Cambio climático	2	2469	ELECTIVA EXTRINSECA	Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático	8
Sociedad y Región	2	2421		Naturaleza cultura y sociedad	8
Gestión de la energía y medio ambiente	3	2456	ELECTIVA INTRÍNSECA	Energías renovables	8
Gestión Ambiental del Recurso hídrico	3	2466	ELECTIVA EXTRINSECA	Hidrología y energética del ecosistema	6

Asimismo el Proyecto Curricular llevó a cabo el siguiente análisis respecto a la información académica del estudiante:

- Promedio:4.12
- Créditos aprobados y pendientes por aprobar:

Clasificación	Total	Aprobados	Por Aprobar	%	Cursado	
ОВ	119	86	33	72.3	3%	
ОС	14	5	9	35.7%		
El	19	9	10	47.4%		
EE	8	2	6	25%		
Total	160	102	58	63.89	%	

RIPCIÓN CLASIFICAC	CIÓN DE ESPACIOS ACADEMICOS
ABREVIATURA	CLASIFICACIÓN
ОВ	Obligatorio Básico
ос	Obligatorio Complementario
EI	Electivo Intrinseco
EE	Electivo Extrínseco
CP	Componente Propedéutico

• Espacios inscritos en el 2014-1, 17 créditos distribuidos de la siguiente manera:

				710107EIIE
Cod.	Nombre Espacio Académico	Grupo	Créditos	Clasificación
2051	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	185-501	3	ОВ
2436	EDUCACIÓN AMBIENTAL	185-501	2	ОВ
2437	INVESTIGACIÓN DE MERCADOS	185-502	3	ОВ
2438	GESTIÓN AMBIENTAL	185-502	3	ОВ
2439	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL	185-502	3	ОВ
2440	PRODUCCIÓN LIMPIA	185-502	3	ОВ

Distribución de los espacios académicos de acuerdo a los ajustes realizados por la estudiante:

OBLIGATORIO BÁSICO: 2 Créditos
 ESPACIOS INTRÍNSECOS: 6 Créditos
 ESPACIOS EXTRÍNSECOS: 4 Créditos

Por lo anterior el Consejo Curricular determinó **APROBAR** que la estudiante MARITZA CÁRDENAS RUBIANO código 201111185016, curse mediante movilidad académica los siguientes espacios académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México, así:

ESPACIO ACADÉMICO	CRÉDITOS	CÓDIGO	ESPACIOS UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	CRÉDITOS
Ética Ambiental	2	2446	Ética Ambiental	8
Estrategias para la adaptación al Cambio climático	2	2469	Estrategias de mitigación y adaptación al cambio climático	8
Sociedad y Región	2	2421	Naturaleza cultura y sociedad	8
Gestión de la energía y medio ambiente	3	2456	Energías renovables	8
Gestión Ambiental del Recurso hídrico	3	2466	Hidrología y energética del ecosistema	6

- **6.4.** Solicitud de la estudiante LAURA LUCIA MEZA AVELLANEDA código 20081185025 de cambio de título de trabajo de grado "Guía Ecológica para la implementación de herramientas de eco-eficiencia en las Mipymes fabricadoras de Jeans de Bogotá" por "Propuesta de una Guía de sostenibilidad para la implementación de herramientas de eco-eficiencia en propiedades Horizontales de Bogotá", modalidad Investigación y dirigido por el profesor Edgar Sánchez. Lo anterior teniendo en cuenta que no fue efectivo el acercamiento a empresas de Jeans de Bogotá. La comunicación cuenta con el Visto Bueno del director. El Consejo Curricular determinó APROBAR esta solicitud.
- **6.5.** Remisión del Acta de Validación de la estudiante ANA MARIA PATIÑO ABELLA código 20082185067 por parte de los profesores RODRIGO REY GALINDO y WILLIAM EVELIO RODRÍGUEZ, referente al espacio académico GLOBALIZACIÓN Y MEDIO AMBIENTE. La nota obtenida por la estudiante correspondió a 4,1. Asimismo se remite el Acta de Validación del espacio académico SELLOS VERDES por parte de los profesores MIGUEL ANGEL GAMBOA y HERNAN CAMILO CORTES. La Nota obtenida correspondió a 4.0. El Consejo Curricular determinó APROBAR esta solicitud y por tanto, deberá llevarse el correspondiente registro en el sistema Cóndor.
- **6.6**. Solicitud de la estudiante ANDREA CELI HERNÁNDEZ CÓDIGO 20061185080 de Aval académico para cursar mediante Formación Avanzada su trabajo de grado. La estudiante cuenta con trabajo de grado y se encuentra en proceso de revisión.

A la estudiante le fue aprobado mediante Acta 16 del 26 de septiembre de 2013 la cancelación de la propuesta de grado titulada "FORMULACIÓN DE UN PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA (PAUA), PARA LABORATORIOS DEL DISTRITO CAPITAL QUE PRESTEN SERVICIOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL (ESTUDIO DEL CASO: LABORATORIOS DE ANÁLISIS AMBIENTAL Y GEOQUÍMICA ANTEK S.A.), elaborado por la estudiante ANDREA CELI HERNÁNDEZ Código:

20061185080 y dirigido por la profesora LUISA FERNANDA GONZALEZ y se le concedió AVAL para cursar por formación avanzada su modalidad de trabajo de grado. Sin embargo, la estudiante realiza nuevamente la solicitud, debido a que desea presentarse a la Especialización en Gerencia de Recursos Naturales y requiere que tanto la solicitud como el aval se especifique el posgrado en el cual cursará la formación avanzada.

6.7. Solicitud del Señor ALEXIS ADAMY ORTIZ MORALES, Director del Centro de Relaciones Interinstitucionales para que el estudiante JUAN ALBERTO MEZA VILLEGAS pasaporte No. G13562205 de la Universidad Autónoma de México-UNAM, pueda cursar mediante movilidad académica los espacios relacionados a continuación, para el segundo semestre de 2014:

ESPACIOS A CURSAR POR MOVILIDAD EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL				
CÓDIGO	ESPACIOS ACADÉMICOS	CRÉDITOS		
2403	INTRODUCCIÓN A LA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	2		
2413	ORGANIZACIÒN COMUNITARIA	2		
2438	GESTIÓN AMBIENTAL	3		
2439	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL	3		
	TOTAL	10		

El Consejo determinó AVALAR esta solicitud y remitirá la misma al Consejo de Facultad para su correspondiente estudio y posible aprobación.

7. CASOS DE DOCENTES

7.1. Remisión de los informes de salida de campo, realizadas por los espacios académicos relacionados a continuación:

•	Introducción a la Administración Ambiental	grupos 501 y 502
•	Problemas y alternativas Ambientales	grupos 501 y 502
•	Organizaciones Comunitarias	grupos 501 y 502
•	Sociedad y Ambiente	grupos 501 y 502
•	Factores de riesgo Ambiental en salud pública	grupos 501 y 502
•	Vulnerabilidad y Riesgo	grupos 501 y 502
•	Planificación Ambiental territorial	grupos 501 y 502
•	Administración de los Recursos Naturales	grupos 501 y 502

Cabe señalar que la salida de campo programada por la asignatura Fundamentos de Ecología fue cancelada con solicitud expresa por el docente por los motivos de anormalidad académica por la cual atravesó la Universidad en el mes de Mayo de 2014.

El Consejo Curricular se da por enterado de estos informes.

8. PROPOSICIONES Y VARIOS

8.1. El Consejo Curricular retoma el tema de la Reforma Académica. Se indica que el periodo del exDecano Jairo Silva, se concedieron espacios de debate para que los estudiantes trataran este tema con sus compañeros y con los docentes. Se indica que actualmente no existen dinámicas efectivas para abordar este tema, debido a que a pesar que se conceden los espacios para llevar a cabo un debate apropiado se caen las decisiones tomadas en esos espacios.

Se comenta que un Proyecto Curricular de la Facultad envió por escrito su aceptación del acuerdo 09 del Consejo Superior Universitario referente a la reforma Académica, y este fue tomado como si hubiese sido una opinión generalizada de toda la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a pesar que varios programadas académicos habían manifestado por escrito y verbalmente la NO aceptación de la implementación de la Reforma Académica contemplada en el Acuerdo 08 y 09 emanado por el Consejo Superior Universitario.

Por otro lado, se informa que la Universidad llevo a cabo una reunión con los representantes de la Alcaldía de Bogotá, sin embargo, no existe claridad en las posibles soluciones de los temas que aquejan a esta Institución educativa, tales como el déficit económico, déficit pensional, etc.

Se considera que el tema de la reforma Académica requiere de la participación de todos los docentes y estudiantes. El Proyecto Curricular hace hincapié en que NO va permitir ni facilitar ninguna confrontación con los estudiantes y hace énfasis en que seguirá manteniendo la comunicación con ellos y respaldando a los representantes de los profesores ante el Comité de Reforma de Facultad. Asimismo, se hace hincapié, en que se ha realizado un estricto cumplimiento y control de la asistencia por parte de los profesores, quienes han asistido de manera ordinaria. También se indica que se entrará a cumplir con las funciones docentes cuando la facultad brinde las condiciones mínimas para dictar clases.

Frente a un amplio debate sobre este tema, se establece realizar una reunión con todos los docentes del programa el próximo miércoles 27 de Mayo de 2014 a las 9:00 a.m. en la terraza de la Facultad.

8.2. El Consejo Curricular determinó APROBAR llevar a cabo Consejos Ampliados, pero se hace claridad en que estos no deben ser interminables y además contar unas reglas generales para su realización.

El Consejo Curricular finalizó a las 11:00 a.m.

ORIGINAL FIRMADO

ORIGINAL FIRMADO

AURA YOLANDA DIAZ LOZANO
Presidente Consejo Curricular

CARLOS DIAZ RODRIGUEZ Secretario Consejo Curricular