



SISTEMA GESTION DE CALIDAD

Código: FO-P06-F03

ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS PREGRADO Y POSGRADO

Versión: 05

Artículo 13 Acuerdo 006 de 1996 del Consejo Superior

I. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

ÁREA	EDUCACION	PERIODO ACADÉMICO	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	AÑO	2016
PROGRAMA:	LIC. CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL		CREAD	TUNAL BOGOTÁ			
CURSO:	BOTANICA		NIVEL:	2	GRUPO:	01	
PREGRADO:	<input checked="" type="checkbox"/>	POSGRADO	<input type="checkbox"/>	PRESENCIAL	<input type="checkbox"/>	DISTANCIA	<input checked="" type="checkbox"/>
NOMBRE PROFESOR:	HAMMES REINETH GARAVITO SUAREZ						
TEL:	3124291921		EMAIL:	Hrgaravito@ut.edu.co			

I. PRESENTACIÓN PLAN DE CURSO

Dentro de los procesos didácticos del mundo de la biología y las ciencias naturales de hoy, se hace relevante conocer alternativas metodológicas y pedagógicas que involucren el uso de las tecnologías como herramienta del docente del siglo XXI, es por ello que se hace énfasis en el uso de las tic en el desarrollo del curso tanto a nivel investigativo como formativo y que implique el desarrollo de opciones metodológicas del aprendizaje significativo, para la adquisición del conocimiento propio de la Botánica y la Taxonomía Vegetal.

II. ACUERDOS PARA LA CONVIVENCIA (opcional)

Serán las de máximo respeto tanto con compañeros como con tutor, se invita a cumplir las normas de convivencia y de seguridad, portando carnet o recibo vigente, como hacer el uso adecuado y profesional de las instalaciones del cread, no se permitirá el ingreso bajo efectos del licor o de psicoactivos, y se evitara consumir alimentos dentro del aula de clase o donde se desarrolle la tutoría. Se fortalecerá el profesionalismo que debe caracterizar a un docente construyendo en valores y urbanidad es por ello que los estudiantes firman este acuerdo de convivencia

III. ACUERDOS SOBRE AGENDA DE TRABAJO (ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA)

se realizaran 5 tutorías, en las que los estudiantes en forma individual o en CIPAS, desarrollaran el trabajo correspondiente a 160 hr semestrales, de las cuales 21 son presenciales, en las que deberán complementar su formación mediante la elaboración de mapas conceptuales, del tema correspondiente a la tutoría, salidas de campo, visitas a museos, resúmenes de videos, ensayos de profundización, controles tutoriales, exposiciones de temáticas específicas o del ensayo, trabajo tutorial, saldas de campo y prácticas de laboratorio, cada una con porcentajes establecidos en común acuerdo con el tutor

IV. ACUERDOS SOBRE TRABAJO INDEPENDIENTE

son de trabajo individual: , los mapas conceptuales, los controles tutoriales, los resúmenes de video, son de trabajo en CIPAS: salidas de campo, guías de trabajo de salidas de campo, trabajos tutoriales, prácticas de laboratorio, ensayo de profundización, exposición de temática (se escogerá uno por el CIPAS).

V. ACUERDOS SOBRE ASESORIAS

se realizaran en forma virtual, apoyados por la página www.tutoriasut.jimdo.com por teléfono en horario suministrado a los estudiantes o en forma presencial por las tardes del sábado después de 1 pm hasta las 4 pm



SISTEMA GESTION DE CALIDAD
ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS
PREGRADO Y POSGRADO

Código: FO-P06-F03

Versión: 05

VI. PRODUCTOS Y EVALUACIÓN (COMPROMISOS)

los porcentajes son los siguientes: mapa conceptual (%), ensayo grupal (%), control tutorial (%), resumen de videos (%), trabajo tutorial (%), salidas de campo(%), guía de trabajo (%), convocatoria (40 %),

TOTAL ASISTENTES AL ACUERDO: _____

Nombre Representante estudiantil: _____

Dirección: _____

E- Mail: _____

Teléfono: _____

En constancia
Firman:

EL PROFESOR

EL REPRESENTANTE

Hora de Inicio
CIUDAD Y FECHA:

Hora de Finalización

No. CIPAS (Ó EQUIPOS DE TRABAJO)

CIPAS= Circulos de Interacción y Participación Académica y Social

Lista de Chequeo	Acuerdo Pedagógico	Cumplimiento de los acuerdos.
Plan de Curso		
Acuerdo de Convivencia		
Actividades y Cronograma		
Trabajo Independiente		
Asesorías		
Productos y Evaluación		

Firma: Representante Curso al finalizar el curso.

Observaciones:

Anexos:

Firma del Docente al Finalizar el Curso

Lista de asistencia



SISTEMA GESTION DE CALIDAD

Código: FO-P06-F03

ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS PREGRADO Y POSGRADO

Versión: 05

Artículo 13 Acuerdo 006 de 1996 del Consejo Superior

I. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

ÁREA	EDUCACION	PERIODO ACADÉMICO	A	B	X	AÑO	2016
PROGRAM A:	LIC. CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL		CREAD	TUNAL BOGOTÁ			
CURSO:	DESARROLLO DE PENSAMIENTO CIENTIFICO		NIVEL:	02	GRUPO:	01	
PREGRADO:	X	POSGRADO			PRESENCIAL		
					DISTANCIA	X	
NOMBRE PROFESOR:	HAMMES REINETH GARAVITO SUAREZ						
TEL:	3124291921	EMAIL:	Hrgaravito@ut.edu.co				

I. PRESENTACIÓN PLAN DE CURSO

Dentro de los procesos del aprendizaje significativo del mundo de hoy, se hace relevante conocer alternativas metodológicas y pedagógicas que involucren el uso de las tecnologías como herramienta del docente del siglo XXI, es por ello que se hace importante desarrollar los procesos del pensamiento científico, es así que se hace énfasis en el uso de las tic en el desarrollo del curso tanto a nivel investigativo como formativo.

II. ACUERDOS PARA LA CONVIVENCIA (opcional)

Serán las de máximo respeto tanto con compañeros como con tutor, se invita a cumplir las normas de convivencia y de seguridad, portando carnet o recibo vigente, como hacer el uso adecuado y profesional de las instalaciones del cread, no se permitirá el ingreso bajo efectos del licor o de psicoactivos, y se evitara consumir alimentos dentro del aula de clase o donde se desarrolle la tutoría. Se fortalecerá el profesionalismo que debe caracterizar a un docente construyendo en valores y urbanidad por ello se firma este acuerdo de convivencia

III. ACUERDOS SOBRE AGENDA DE TRABAJO (ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA)

se realizaran 5 tutorías, en las que los estudiantes en forma individual o en CIPAS, desarrollaran el trabajo correspondiente a 160 hr semestrales, de las cuales 21 son presenciales, en las que deberán complementar su formación mediante la elaboración de mapas conceptuales, del tema correspondiente a la tutoría, salidas de campo, visitas a museos, resúmenes de videos, ensayos de profundización, controles tutoriales, exposiciones de temáticas específicas o del ensayo, trabajo tutorial y prácticas de laboratorio, cada una con porcentajes establecidos en común acuerdo con el tutor

IV. ACUERDOS SOBRE TRABAJO INDEPENDIENTE

son de trabajo individual: , los mapas conceptuales, los controles tutoriales, los resúmenes de video, ensayo de profundización 3 por semestre
son de trabajo en CIPAS: salidas de campo, guías de trabajo de salidas de campo, trabajos tutoriales, prácticas de laboratorio, , exposición de temática (se escogerá uno por el CIPAS).

V. ACUERDOS SOBRE ASESORIAS

se realizaran en forma virtual, apoyados por la página www.tutoriasut.jimdo.com por teléfono en horario suministrado a los estudiantes o en forma presencial por las tardes del sábado después de la 1 pm



SISTEMA GESTION DE CALIDAD
ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS
PREGRADO Y POSGRADO

Código: FO-P06-F03

Versión: 05

VI. PRODUCTOS Y EVALUACIÓN (COMPROMISOS)

los porcentajes son los siguientes: mapa conceptual (%), ensayo grupal (%), control tutorial (%), resumen de videos (%), trabajo tutorial (%), salidas de campo(%), guía de trabajo (%), convocatoria (40 %),

TOTAL ASISTENTES AL ACUERDO: _____

Nombre Representante estudiantil: _____

Dirección: _____

E- Mail: _____

Teléfono: _____

En constancia
Firman:

EL PROFESOR

EL REPRESENTANTE

Hora de Inicio

Hora de Finalización

No. CIPAS (Ó EQUIPOS DE TRABAJO)

CIUDAD Y FECHA:

CIPAS=

Circuitos de Interacción y
Participación Académica y Social

Lista de Chequeo	Acuerdo Pedagógico	Cumplimiento de los acuerdos.
Plan de Curso		
Acuerdo de Convivencia		
Actividades y Cronograma		
Trabajo Independiente		
Asesorías		
Productos y Evaluación		

Firma: Representante Curso al finalizar el curso.

Observaciones:

Anexos:

Firma del Docente al Finalizar el Curso

Lista de asistencia



SISTEMA GESTION DE CALIDAD

Código: FO-P06-F03

ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS PREGRADO Y POSGRADO

Versión: 05

Artículo 13 Acuerdo 006 de 1996 del Consejo Superior

I. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

ÁREA	EDUCACION	PERIODO ACADÉMICO	A	B	X	AÑO	2016
PROGRAM A:	LIC. CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL		CREAD	TUNAL BOGOTÁ			
CURSO:	METODOLOGIA DE LOS PROYECTO DE INVESTIGACION		NIVEL:	6	GRUPO:	01	
PREGRADO:	X	POSGRADO			PRESENCIAL		
					DISTANCIA	X	
NOMBRE PROFESOR:	HAMMES REINETH GARAVITO SUAREZ						
TEL:	3124291921	EMAIL:	Hrgaravito@ut.edu.co				

I. PRESENTACIÓN PLAN DE CURSO

Dentro de los procesos investigativos del mundo de hoy, se hace relevante conocer alternativas metodológicas y pedagógicas que involucren el uso de las tecnologías como herramienta del docente del siglo XXI, es por ello que se hace énfasis en el uso de las tic en el desarrollo del curso tanto a nivel investigativo como formativo y herramienta para desarrollar los borradores del proyecto de investigación, la definición del tema, los antecedentes, la metodología a utilizar y las herramientas para complementar este proceso.

II. ACUERDOS PARA LA CONVIVENCIA (opcional)

Serán las de máximo respeto tanto con compañeros como con tutor, se invita a cumplir las normas de convivencia y de seguridad, portando carnet o recibo vigente, como hacer el uso adecuado y profesional de las instalaciones del cread, no se permitirá el ingreso bajo efectos del licor o de psicoactivos, y se evitara consumir alimentos dentro del aula de clase o donde se desarrolle la tutoría. Se fortalecerá el profesionalismo que debe caracterizar a un docente construyendo en valores y urbanidad por ello se firma este acuerdo de convivencia

III. ACUERDOS SOBRE AGENDA DE TRABAJO (ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA)

se realizaran 5 tutorías, en las que los estudiantes en forma individual o en CIPAS, desarrollaran el trabajo correspondiente a 160 hr semestrales, de las cuales 21 son presenciales, en las que deberán complementar su formación mediante la elaboración de mapas conceptuales, del tema correspondiente a la tutoría, salidas de campo, visitas a museos, resúmenes de videos, ensayos de profundización, controles tutoriales, exposiciones de temáticas específicas o del ensayo, trabajo tutorial y prácticas de laboratorio, cada una con porcentajes establecidos en común acuerdo con el tutor

IV. ACUERDOS SOBRE TRABAJO INDEPENDIENTE

son de trabajo individual: los trabajos de complementación a la pregunta problema, su justificación, los avances del trabajo escrito, las sustentaciones parciales, la entrega del resumen de antecedentes y del marco teroico, y la selección de la metodología y herramientas de investigación, exposición de temática (se escogerá uno por el CIPAS).

V. ACUERDOS SOBRE ASESORIAS

se realizaran en forma virtual, apoyados por la página www.tutoriasut.jimdo.com por teléfono en horario suministrado a los estudiantes o en forma presencial por las tardes del sábado desde la 1 pm hasta las 4 pm



SISTEMA GESTION DE CALIDAD
ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS
PREGRADO Y POSGRADO

Código: FO-P06-F03

Versión: 05

VI. PRODUCTOS Y EVALUACIÓN (COMPROMISOS)

los porcentajes son los siguientes: Pregunta Problema y justificación (%), resumen del marco teorico (%), resumen de antecedentes (%), avances escritos (%), sustentaciones parciales (%), salidas de campo(%), entrega informe final (%), selección de metodología y herramientas(%) convocatoria (40 %),

TOTAL ASISTENTES AL ACUERDO: _____

Nombre Representante estudiantil: _____

Dirección: _____

E- Mail: _____

Teléfono: _____

En constancia
Firman:

EL PROFESOR

EL REPRESENTANTE

Hora de Inicio

Hora de Finalización

No. CIPAS (Ó EQUIPOS DE TRABAJO)

CIUDAD Y FECHA:

CIPAS=

Circuitos de Interacción y
Participación Académica y Social

Lista de Chequeo	Acuerdo Pedagógico	Cumplimiento de los acuerdos.
Plan de Curso		
Acuerdo de Convivencia		
Actividades y Cronograma		
Trabajo Independiente		
Asesorías		
Productos y Evaluación		

Firma: Representante Curso al finalizar el curso.

Observaciones:

Anexos:

Firma del Docente al Finalizar el Curso

Lista de asistencia



SISTEMA GESTION DE CALIDAD

Código: FO-P06-F03

ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS PREGRADO Y POSGRADO

Versión: 05

Artículo 13 Acuerdo 006 de 1996 del Consejo Superior

I. IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN

ÁREA	EDUCACION	PERIODO ACADÉMICO	A	B	X	AÑO	2016
PROGRAM A:	LIC. CIENCIAS NATURALES Y ED. AMBIENTAL		CREAD	TUNAL BOGOTÁ			
CURSO:	FISIOLOGIA VEGETAL		NIVEL:	8		GRUPO:	01
PREGRADO:	X	POSGRADO				DISTANCIA	X
NOMBRE PROFESOR:	HAMMES REINETH GARAVITO SUAREZ						
TEL:	3124291921		EMAIL:	Hrgaravito@ut.edu.co			

I. PRESENTACIÓN PLAN DE CURSO

Dentro de los procesos didácticos del mundo de hoy, se hace relevante conocer alternativas metodológicas y pedagógicas que involucren el uso de las tecnologías como herramienta del docente del siglo XXI, es por ello que se hace énfasis en el uso de las tic en el desarrollo del curso fisiología Vegetal, tanto a nivel investigativo como formativo y que involucre el desarrollo de practicas de campo, de laboratorio, el desarrollo de ensayos y demás propios del aprendizaje significativo.

II. ACUERDOS PARA LA CONVIVENCIA (opcional)

Serán las de máximo respeto tanto con compañeros como con tutor, se invita a cumplir las normas de convivencia y de seguridad, portando carnet o recibo vigente, como hacer el uso adecuado y profesional de las instalaciones del cread, no se permitirá el ingreso bajo efectos del licor o de psicoactivos, y se evitara consumir alimentos dentro del aula de clase o donde se desarrolle la tutoría. Se fortalecerá el profesionalismo que debe caracterizar a un docente construyendo en valores y urbanidad por ello se firmara este acuerdo de convivencia

III. ACUERDOS SOBRE AGENDA DE TRABAJO (ACTIVIDADES Y CRONOGRAMA)

se realizaran 5 tutorías, en las que los estudiantes en forma individual o en CIPAS, desarrollaran el trabajo correspondiente a 160 hr semestrales, de las cuales 21 son presenciales, en las que deberán complementar su formación mediante la elaboración de mapas conceptuales, del tema correspondiente a la tutoría, salidas de campo, visitas a museos, resúmenes de videos, ensayos de profundización, controles tutoriales, exposiciones de temáticas específicas o del ensayo, trabajo tutorial y prácticas de laboratorio, cada una con porcentajes establecidos en común acuerdo con el tutor

IV. ACUERDOS SOBRE TRABAJO INDEPENDIENTE

son de trabajo individual: , los mapas conceptuales, los controles tutoriales, los resúmenes de video, son de trabajo en CIPAS: salidas de campo, guías de trabajo de salidas de campo, trabajos tutoriales, prácticas de laboratorio, ensayo de profundización, exposición de temática (se escogerá uno por el CIPAS).

V. ACUERDOS SOBRE ASESORIAS

se realizaran en forma virtual, apoyados por la página www.tutoriasut.jimdo.com por teléfono en horario suministrado a los estudiantes o en forma presencial por las tardes del sábado desde la 1 pm hasta las 4 pm



SISTEMA GESTION DE CALIDAD
ACUERDO PEDAGÓGICO PROGRAMAS
PREGRADO Y POSGRADO

Código: FO-P06-F03

Versión: 05

VI. PRODUCTOS Y EVALUACIÓN (COMPROMISOS)

los porcentajes son los siguientes: mapa conceptual (%), ensayo grupal (%), control tutorial (%), resumen de videos (%), trabajo tutorial (%), salidas de campo(%), guía de trabajo (%), convocatoria (40 %),

TOTAL ASISTENTES AL ACUERDO: _____

Nombre Representante
estudiantil: _____

Dirección: _____

E- Mail: _____

Teléfono: _____

En constancia
Firman: _____

EL PROFESOR

EL REPRESENTANTE

Hora de Inicio
CIUDAD Y
FECHA:

	Hora de Finalización	

No. CIPAS (Ó EQUIPOS DE TRABAJO)

CIPAS= Circulos de Interacción y
Participación Académica y Social

Lista de Chequeo	Acuerdo Pedagógico	Cumplimiento de los acuerdos.
Plan de Curso		
Acuerdo de Convivencia		
Actividades y Cronograma		
Trabajo Independiente		
Asesorías		
Productos y Evaluación		

Firma: Representante Curso al finalizar el curso.

Observaciones:

Anexos:

Firma del Docente al Finalizar el Curso

Lista de asistencia