



Una
universidad
incluyente e 
innovadora

PERIODO 2016-2020



PARCELA DE BOSQUE SECO DE LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA: HISTORIA Y ESPECTATIVAS



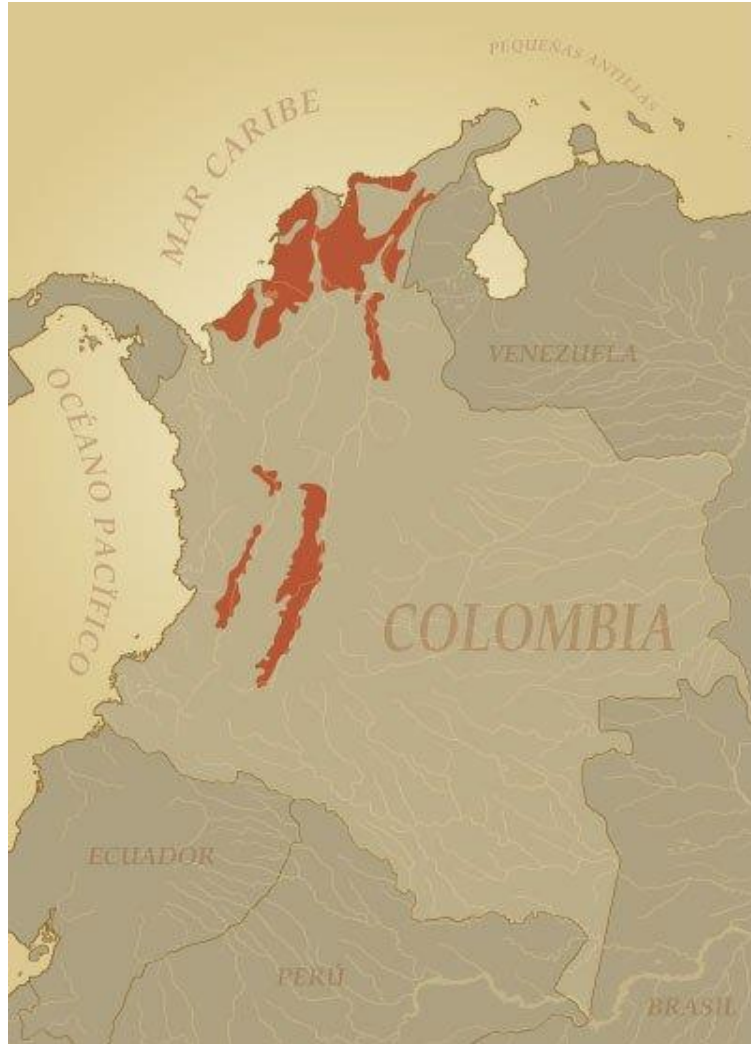
6 de Abril de 2017

Una
universidad
incluyente e innovadora
PERIODO 2016-2020

El **bosque seco tropical** (BST) es una formación vegetal de tierras bajas que se caracteriza por presentar una fuerte estacionalidad con sequía 5-6 meses (menor a 100 mm) y periodos de lluvia entre 250-2000 mm, una evapotranspiración potencial superior a la precipitación y temperaturas anuales mayor o igual 17°C (Pennington *et al.* 2006, Gentry 1995, Dirzo *et al.* 2011)



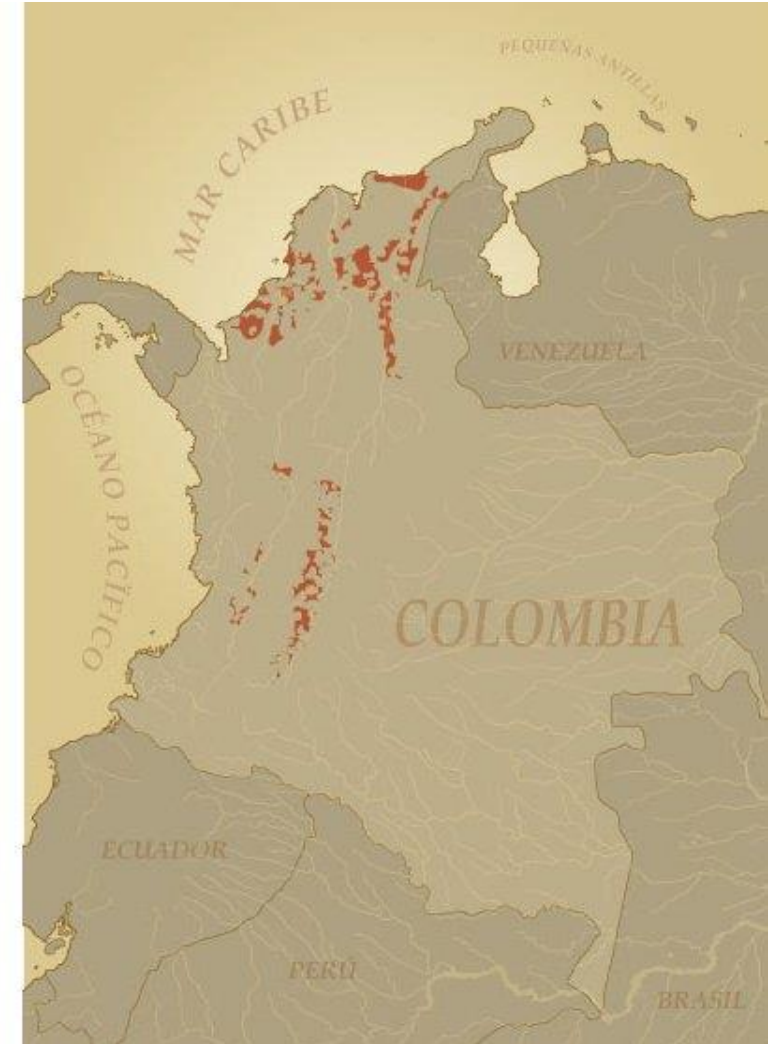
Secuencia de reducción del bosque seco en Colombia



1950



1920



2006

2006

La Universidad adjudica el terreno gracias a la gestión del docente Ralf Strewe.



2010-2011

La Vicerrectoría de Investigación mantuvo su compromiso en pro de la conservación del bosque seco, mediante la vinculación de contratistas que continuaron con las actividades de monitoreo de flora y fauna, y la elaboración del proyecto estratégico.



2012-2016

La Vicerrectoría de Investigación y la facultad de Ciencias Básicas ponen en marcha el estratégico “Plan Decenal para el Manejo del Bosque Seco Tropical (Bs-T) del Campus de la Universidad del Magdalena”. Para alcanzar los objetivos propuestos cuenta con una financiación de \$ 353.046.484, contando con efectivo de \$ 157.045.368 y una capacidad instalada de \$196.001.116.



OBJETIVO GENERAL

Formular un Plan de Manejo del Bosque Seco Tropical (Bs-T) ubicado en el campus de la Universidad del Magdalena para realizar actividades interdisciplinarias de docencia, investigación y extensión.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Realizar un estudio de línea-base en dos parcelas una permanente y otra de restauración ubicadas en el Bs-T del campus de la Universidad del Magdalena y los estudios interdisciplinarios sobre este socio-ecosistema.
- Formular el Plan de Manejo del bosque seco tropical del área de estudio para un periodo de 10 años que contemple los estudios ecológicos, biológicos y monitoreo a largo plazo con su correspondientes diagnóstico, zonificación y plan de acción.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar con las facultades de la universidad un Aula Ambiental y su estrategia de participación dirigida a la comunidad universitaria y el público en general .



ACADÉMICOS , CIENTÍFICOS, DE DIVULGACIÓN Y ADMINISTRATIVO



6 Trabajos de Pregrado
2 Prácticas profesionales
2 Ponencias
6 Artículos científicos
1 Estudios de línea base: inventario faunístico y florístico.
1 Protocolo de restauración
2 Libros
1 Estrategia de Aula Ambiental
1 Cartillas Aula ambiental
2 Talleres
1 Videos
1 Plan de Manejo del Bs-T de campus de la Universidad del Magdalena.

PLAN DE ACCIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

PROYECTO	OBJETIVO	ENCARGADO	INDICADOR	META
Unificación de salidas de campo de biología	<i>Diseñar una propuesta academica, administrativa y financiera, para estructurar la mayor parte de las salidas de campo durante el semestre en una semana, con el fin de ofrecer al estudiante una experiencia de aprendizaje vivencial mas enriquecedora.</i>	Programa de Biología, Comisión salidas de campo	<i>Propuesta diseñada y discutida y presentada al Consejo Académico</i>	1
Bosque Seco, Mendihuaca y otras aulas vivas	<i>Consolidar el espacio del Bosque seco tropical, la parcela de Mendihuaca y otras areas del campus universitario, como espacios para prácticas academicas interdisciplinarias y de extensión social, mediante la incorporacion de practicas desarrolladas en estos espacios y la creación de nuevos nodos curriculares</i>	Decana, Director del programa de biología, Liliana Ojeda, Diana Tamaris	<i>Número de prácticas académicas asociadas al espacio del Bosque Seco</i>	5
			<i>Proyecto de Plan de desarrollo academico y de practicas de Mendihuaca</i>	1
			<i>Propuesta curricular para Estudios generales Ecocampus</i>	1
Reactivación del relacionamiento interinstitucional	<i>Mejorar y fortalecer las relaciones con entidades publicas y privadas, con fines de mejorar las redes de investigación, dinamizar la movilidad de estudiantes y docentes, mediante la firma de convenios y acuerdos de trabajo</i>	Decana, Dirección investigación y extensión	<i>Numero de convenios gestionados, firmados y funcionando</i>	10
Dinamización de la Educación continuada	<i>Reactivar la oferta de educación continuada de la Facultad de Ciencias básicas, dirigida a la comunidad de la facultad, la comunidad universitaria y la sociedad en general</i>	Dirección investigación y extensión	<i>Número de cursos de educación continuada ofertados</i>	3

CONSTRUCCIÓN DE UNA MALOKA



FORTALECIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL Y DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS

AULA VIVA



PROGRAMAS	ASIGNATURAS
Ingeniería Ambiental	Introducción a la Ingeniería Ambiental
	Impacto Ambiental
	Ecología
Hotelería y Turismo	Ecoturismo
Ing. Agronómica	Botánica sistemática
Biología	Biología de la conservación
	Botánica (I y II)
	Zoología (I II y III)
Cine y Audiovisuales	Fotografía
Estudios Generales	Vida Universitaria
	Biodiversidad

RESERVA NATURAL DE LA SOCIEDAD CIVIL

  		FORMULARIO DE LIQUIDACIÓN SERVICIOS DE EVALUACIÓN O SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE PERMISOS, CONCESIONES Y AUTORIZACIONES AMBIENTALES SUJETOS A TARIFAS DE REGIMEN ESPECIAL		Código: AMSPNN_FO_03 Versión: 4 Vigente desde dd/mm/aa: 15/10/2015	
TIPO DE LIQUIDACIÓN:		SERVICIO DE EVALUACIÓN (Marque una "X")		☒ MODIFICACIÓN	
PROPÓSITO DE LIQUIDACIÓN (Marque solamente una):		☒		☐ CESION	
PERSONA NATURAL					
Primer nombre		Segundo nombre		Primer apellido	
Nacionalidad:		Documento:	C.C.	C.E.	Pass.
					Número:
PERSONA JURIDICA					
Razón Social:	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA			NIT:	891780111-8
Código CIIU:		Actividad económica:			
REPRESENTANTE LEGAL					
Primer nombre		Segundo nombre		Primer apellido	
Nacionalidad:		Documento:	C.C.	C.E.	Pass.
					Número:
APODERADO					

		FORMATO DE SOLICITUD DE REGISTRO DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL - RNSC		Código: AMSPNN_FO_05 Versión: 3 Vigente desde dd/mm/aaaa: 11/03/2014	
FECHA DE SOLICITUD:		Día	Mes	Año	Ciudad
PRESENTACIÓN DIRECTA		SI	NO	ORGANIZACIÓN SIN ANIMO DE LUCRO	
		SI	NO		
PERSONA NATURAL					
Primer Nombre		Segundo Nombre		Primer Apellido	
Nacionalidad		Documento	C.C.	C.E.	Pass.
					Número
PERSONA JURIDICA					
Razon Social				NIT	
Código CIIU			Actividad Económica		
REPRESENTANTE LEGAL					
Primer Nombre		Segundo Nombre		Primer Apellido	

DERECHOS DE LA RNSC

Participación en la planeación de programas de desarrollo.

Consentimiento para la ejecución de inversiones públicas que la afecten.

Derecho a incentivos.

Compensación por pérdida de biodiversidad.

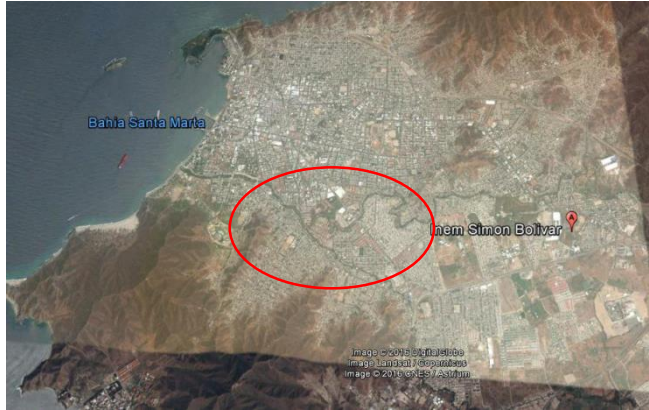
Beneficios tributarios.

Deducción hasta del 20% en la renta líquida por inversiones en mejoramiento ambiental.

Pago por servicios ambientales.

Exenciones tributarias.

Exención del impuesto predial.



- ✓ Parcela BS
- ✓ Vivero Corpamag
- ✓ Quinta SPA
- ✓ INEM
- ✓ Bosque ribereño del Río Manzanares



VIVERO Y BANCO DE GERMOPLASMA



GRACIAS

Una
universidad
+
incluyente
e innovadora

PERIODO 2016-2020