



Consejo Universitario

"Año de la consolidación del mar de Grau"

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 244 -2016-UNTRM/CU

Chachapoyas, 22 AGO 2016

VISTO:

El Acuerdo de Sesión Ordinaria, de Consejo Universitario, de fecha 18 de agosto del 2016, y;

CONSIDERANDO:

Que, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, organiza su Régimen de Gobierno de acuerdo a la Ley Universitaria N° 30220, atendiendo a sus necesidades y características;

Que, el Estatuto Institucional, ratificado con Resolución Rectoral N° 868-2014-UNTRM-R, en su Primera Disposición Complementaria, establece las Facultades y Escuelas Profesionales que cuenta la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que, con Resolución de Asamblea Universitaria N° 010-2015-UNTRM/CU, de fecha 13 de noviembre del 2015, se crea la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal adscrita a la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que, mediante Resolución de Decanato N° 202-2016-UNTRM-A-FICA, de fecha 14 de julio del 2016, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, aprueba la modificación del Plan de Estudios de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

Que, con Oficio N° 110-2016-UNTRM-VRAC/DGCAYA, de fecha 02 de agosto del 2016, la Dirección General de Calidad Académica y Acreditación, informa que ha realizado 09 reuniones de trabajo con los profesionales de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal, para la elaboración de la matriz del mapa funcional hasta la elaboración de su plan de estudio, en el marco del enfoque por competencias; indica que el plan de estudios materia de opinión se desarrolló de manera conjunta con el equipo de profesionales de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, por lo tanto emite opinión favorable para que el documento sea aprobado por la autoridad competente;

Que, mediante Oficio N° 331-2016-UNTRM-A-FICA, de fecha 18 de agosto del 2016, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, en atención a la opinión técnica favorable para la modificación del Plan de Estudios de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal, solicita al Señor Rector, la consideración de la Resolución de Decanato N° 202-2016-UNTRM-A-FICA, en la próxima sesión de Consejo Universitario

Que, el Consejo Universitario, en sesión ordinaria, de fecha 18 de agosto del 2016, aprobó ratificar la Resolución de Decanato N° 202-2016-UNTRM-A-FICA, de fecha 14 de julio del 2016, mediante la cual, el Decano (e) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias, aprueba la modificación del Plan de Estudios de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;



Consejo Universitario

"Año de la consolidación del mar de Grau"

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO

N° 244 -2016-UNTRM/CU

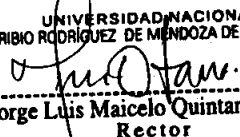
Que, estando a las consideraciones citadas, y las atribuciones conferidas al Señor Rector de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas;

SE RESUELVE:

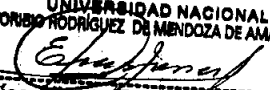
ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR el Plan de Estudios Actualizado de la Escuela Profesional de Ingeniería Forestal de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, que como anexo forma parte integrante de la presente resolución en 03 (tres) folios hábiles.

ARTÍCULO SEGUNDO.- NOTIFICAR la presente Resolución a los estamentos internos de la Universidad, de forma y modo de Ley para conocimiento y cumplimiento.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE.

UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS


Jorge Luis Maicelo Quintana Ph.D.
Rector

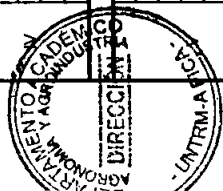
UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS


Elias Alberto Torres Armas, Ms.C.
Secretario General (e)

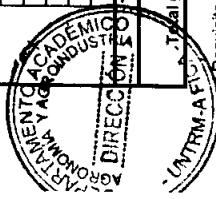
JLMOR
EATA/SG
crhm/

PLAN DE ESTUDIOS
 FACULTAD: INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS
 ESCUELA: ING. FORESTAL

Ciclo	Código	Experiencia curricular	Codigo Pre requisitos	Pre requisitos	Tipo	Créd.	Horas semanales					Departamento Académico
							T	P	HT			
I	061SB101	Biología	Ninguno	Ninguno	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061AA102	Introducción a la Ingeniería Forestal	Ninguno	Ninguno	O	4	3	2	4			Agron -Agronid
	061SB103	Matemática básica	Ninguno	Ninguno	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061SH104	Metodología del trabajo universitario	Ninguno	Ninguno	O	3	2	2	4			Ciencias sociales
	061SB105	Química inorgánica	Ninguno	Ninguno	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061SH106	Lengua y comunicación	Ninguno	Ninguno	O	3	2	2	4			Ciencias sociales
	061AA107	Recursos naturales	Ninguno	Ninguno	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	Total	7				24	17	14	31			
II	061SB204	Física I	061AA102	Ninguno	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061SB202	Cálculo diferencial	061SB103	Matemática básica	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061CA203	Geología	061AA107	Química inorgánica	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061EA402	Economía	061SB103	Matemática básica	O	3	2	2	4			Administración /
	061SB205	Química orgánica	061SB105	Química inorgánica	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	XXXXXXX	Ecología	XXXXXXX	Biología	O	3	2	2	4			Ciencias básicas
	061AA206	Sociedad y cultura peruana	061SB101	Ninguno	O	3	2	2	4			Ciencias sociales
	Total	7				24	17	14	31			
III	061SB101	Física II	061SB202	Física I	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061AA406	Bioquímica	061SB101	Química orgánica	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	061SB303	Cálculo integral	061SB202	Cálculo diferencial	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061ZA505	Química analítica	061CA203	Química inorgánica	O	4	3	2	5			Ciencias básicas
	061AA501	Edafología	061SB101	Geología	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	061AA306	Diseño asistido por computadora	XXXXXXX	Ninguno	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
		Total	6				24	18	12	30		
	061AA306	Topografía	061SB101	Diseño asistido por computadora	O	4	2	2	4			Civil - Ambiental
	061EA401	Meteorología y climatología	061SB103	Física I	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA506	Maquinarias y equipos forestales	061SB303	Física I	O	4	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA903	Dinámica de bosques	XXXXXXX	Ecología	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA405	Fisiología vegetal	061CA203	Química analítica	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	061SB403	Estadística	061AA306	calculo diferencial	O	4	2	2	4			Ciencias básicas
		Total	6				22	13	18	31		
	061AA501	Redacción científica	061SB403	Lengua y Comunicación	O	3	2	2	4			Ciencias sociales
	061AA702	Política y legislación forestal	XXXXXXX	Sociedad y cultura peruana	O	2	2	0	2			Agron -Agronid
	061AA607	Protección forestal	061AA102	Dinámica de bosques	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	061AA504	Anatomía de la madera	061AA406	Fisiología vegetal	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA201	Dendrología	061AA506	Ecología	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA606	Silvicultura	061SB303	Ecología	O	3	2	2	5			Agron -Agronid
	061AA507	Suelos forestales	XXXXXXX	Edafología	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	Total	7				22	16	12	29			
VI	061AA603	Genética vegetal	XXXXXXX	Bioquímica	O	4	3	2	5			Agron -Agronid
	061AA603	Teledetección forestal	XXXXXXX	Meteorología y climatología	O	4	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA604	Mensura forestal	061AA405	Topografía	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA704	Química Forestal	061SB103	Bioquímica	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061EA605	Dendrología aplicada	061SB103	Dendrología	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA606	Silvicultura aplicada	061AA507	Silvicultura	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	061AA607	Fauna silvestre	061AA501	Dinámica de bosques	O	3	2	2	4			Agron -Agronid
	Total	7				23	15	16	31			



VII	061AA701	Proteccion Forestal aplicada	061CA203	Proteccion forestal	O	4	2	4	6	Agron -Agroind
	061AA702	Propiedades fisico-mecanicas de la madera	061SB403	Anatomia de la madera	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA703	Metodos estadisticos para la investigacion	061AA603	Estadistica	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA507	Manejo y conservacion de suelos	XXXXXXX	Suelos forestales	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
	061AA701	Aprovechamiento Forestal	061AA701	Mensura forestal	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA706	Sistemas de Informacion Geografica	061AA603	Teledeteccion forestal	O	4	2	4	6	Agron -Agroind
		Electivo I		137 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
Total		7	0			24	15	18	33	
VIII	061AA801	Fundamentos de Preservacion de la Madera	061AA702	Proteccion forestal aplicada	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA802	Construcciones con madera	061AA507	Propiedades fisico-mecanicas de la madera	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
	061AA803	Asiento de la madera	061AA606	Anatomia de la madera	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA804	Metodologia de la investigacion	061AA604	Metodos estadisticos para la investigacion	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA806	Fundamentos en el secado de la madera	061AA607	Propiedades fisico-mecanicas de la madera	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA705	Productos de transformacion mecanica de la madera	XXXXXXX	Aprovechamiento forestal	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
		Electivo II		161 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
Total		7				22	15	14	29	
IX	061AA901	Economia Forestal	XXXXXXX	Economia	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA904	Marketing y comercio internacional de productos forestales	061AA602	Productos de transformacion mecanica de la madera	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
	061AA811	Inventarios forestales	XXXXXXX	Mensura forestal	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA602	Riegos y drenajes	061AA606	Suelos forestales	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
	061AA906	Electivo III	061AA607	183 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
		Electivo IV		183 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
	Total		6				20	14	12	26
	061AA604	Planeamiento de empresas forestales	061AA801	Economia Forestal	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA706	Manejo Forestal	XXXXXXX	Aprovechamiento forestal	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
	XXXXXXX	Desarrollo empresarial		Economia Forestal	O	3	2	2	4	Agron -Agroind
	061AA703	Manejo de cuencas hidrograficas	XXXXXXX	Manejo y conservacion de suelos	O	4	3	2	5	Agron -Agroind
		Electivo V		203 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
		Electivo VI		203 creditos	E	3	2	2	4	Agron -Agroind
	Total		6				20	14	12	26
Total general						223	152	140	293	



Requisito mínimo para el dictado de un curso electivo: mínimo 05 alumnos matriculados

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS QUE CONDUCEN A ESPECIALIZACIÓN

ESPECIALISTA EN MANEJO Y PRODUCCION DE PLANTACIONES FORESTALES										
	061AA707	Diseño de viveros forestales	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
VII	061AA708	Sistemas silviculturales tropicales	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA807	Suelos forestales avanzados	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
VIII	061AA808	Gestión de proyectos forestales	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA907	Diseño de caminos forestales	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
IX	061AA908	Crecimiento y rendimiento	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
X	061AA04	Mejoramiento forestal	203 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
ESPECIALISTA EN GESTION AMBIENTAL Y RECUPERACION DE AREAS AFECTADAS POR ACCIONES NATURALES Y ANTROPICAS										
	061AA709	Ecología forestal	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
VII	061AA710	Reclamación de suelos	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA809	Restauración y monitoreo de áreas degradadas	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
VIII	061AA810	Incendios forestales y quema de biomasa	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind /
	061AA909	Manejo de humedales	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind /
IX	061AA910	Gestión de calidad ambiental	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
X	061AA05	Diseño de caminos forestales	203 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
ESPECIALISTA EN INDUSTRIAS FORESTALES										
	061AA711	Extractivos de la madera	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA712	Paneles	137 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA811	Diseño y costeo de piezas y partes de madera	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA812	Maderas tropicales	161 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA911	Muebles y acabados	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
IX	061AA912	Tecnología de productos forestales	183 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind
	061AA06	Industria forestal aplicada	203 créditos	E	3	2	2	2	4	Agron - Agroind

Tabla 1. Distribución de experiencias curriculares por áreas de formación

Área de Formación	Número de asignaturas				HT
	Cr.	T	P		
Formación general (complementaria)	6	19	12	14	26
Formación básica	9	36	26	18	44
Formación de la especialidad	42	142	97	90	187
Profesión (formativa)	9	27	18	18	36
Especialización	66	224	153	140	293
Total					

