



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304

Licenciada con Resolución de Consejo Directivo N° 002-2018-SUNEDU/CD



"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución N° 606- 2018- CO-UNJ

Jaén, 04 de Diciembre de 2018

VISTO: La Carta N° 005-2018-/HFAMS de fecha 29 de octubre de 2018; Oficio N° 580-2018-F/IFA-CEP-IFA de fecha 29 de octubre de 2018; Oficio N° 639-2018-UNJ/VPACAD de fecha 07 de noviembre de 2018; de fecha 06 de noviembre de 2018; Acuerdo de Sesión Extraordinaria de Comisión Organizadora de fecha 16 de noviembre de 2018; y,

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú en su artículo 18° establece "(...) Cada universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. "Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y las Leyes". El artículo 29° de la Ley Universitaria N° 30220, señala que "aprobada la ley de creación de una universidad pública, el Ministerio de Educación (MINEDU), constituye una Comisión Organizadora, el cual tiene a su cargo la aprobación del estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente Ley, le correspondan (...)". Siendo así, mediante Resolución Viceministerial N° 054-2018-MINEDU, de fecha 18 de abril del 2018, reconforma la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, integrada por: Dr. Edwin Guido Boza Condorena, Presidente; Humberto Guillermo Garayar Tasayco, Vicepresidente Académico; y Dr. Manuel Antonio Canto Sáenz, Vicepresidente de Investigación. El Estatuto de la Universidad Nacional de Jaén, aprobado mediante Resolución N° 390-2017-CO-UNJ, en su artículo 9° inciso 9.1 prescribe que:"(...) La Comisión Organizadora es el máximo órgano de gestión y dirección y ejecución académica, investigación y administrativo de la universidad";

Que, con Carta N° 005-2018-/HFAMS de fecha 29 de octubre de 2018; el Ing. Felipe Martino Sampértegui, docente del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, del I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental de la Universidad Nacional de Jaén, solicita a la Coordinación de la Carrera la autorización de viaje de estudios de prácticas al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, Centro Poblado de la Cascarilla, programado para los días 22 y 23 de noviembre de 2018, a fin de profundizar conocimientos, técnicas y procedimientos. Asimismo indica que el costo del viaje será asumido por cada alumno y docente;

El Coordinador de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, mediante Oficio N° 580-2018-UNJ-F/IFA-CEP-IFA de fecha 29 de Octubre de 2018, remite al Vicepresidente Académico el Plan de viaje de estudios para autorización, indicando que los gastos que irrogue dicha actividad correrán por cuenta de los estudiante, no precisando disponibilidad presupuestal para su ejecución;

Siendo así, el Vicepresidente Académico conforme a lo solicitado por el Coordinador de la carrera de Ingeniería Forestal y Ambiental, mediante Oficio N° 639-2018-UNJ/VPACAD de fecha 06 de noviembre de 2018, solicita al Presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, la autorización de viaje de estudios del Curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, del I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental de la Universidad Nacional de Jaén, programado para los días del 22 y 23 de noviembre de 2018, al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, Centro Poblado de la Cascarilla, bajo la responsabilidad del docente Ing. Felipe Martino Sampértegui. Para tal efecto opina favorable su aprobación, teniendo en cuenta que es autofinanciado;

Que, en Sesión Extraordinaria de fecha 16 de noviembre de 2018, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, acordaron 1) **APROBAR** el Plan de viaje de estudios del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, con estudiantes del I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, para los días 22 y 23 de noviembre de 2018, con destino al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en el Centro Poblado de la Cascarilla, Jaén, bajo la



UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN

Creada por Ley N° 29304

Licenciada con Resolución de Consejo Directivo N° 002-2018-SUNEDU/CD



"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

Resolución N° 606- 2018- CO-UNJ

Jaén, 04 de Diciembre de 2018

responsabilidad del docente Ing. Felipe Martino Sampértegui. 2). DISPONER que el Ing. Felipe Martino Sampértegui, presente ante la instancia administrativa correspondiente de la Universidad Nacional de Jaén, un Informe detallado y documentado de la ejecución del viaje de estudios en mención.

El artículo 17° numeral 17.1 del Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444 – Ley de Procedimiento Administrativo General cuerpo normativo establece que: “La autoridad podrá disponer en el mismo acto administrativo que tenga eficacia anticipada a su emisión, sólo si fuera más favorable a los administrados, y siempre que no lesione derechos fundamentales o intereses de buena fe legalmente protegidos a terceros y que existiera en la fecha a la que pretenda retrotraerse la eficacia del acto el supuesto de hecho justificativo para su adopción”;

Que, la Resolución Viceministerial N°088-2017-MINEDU, se aprueba la Norma Técnica denominada “Disposiciones para la Constitución y Funcionamiento de las Comisiones Organizadoras de las Universidades Públicas en Proceso de Constitución”, la cual establece en el artículo 6.1.3 literal e) las funciones de la Comisión Organizadora: Emitir resoluciones en los ámbitos de su competencia”;

Estando a las consideraciones precedentes y en uso de las atribuciones que le confiere a la Comisión Organizadora la Ley Universitaria N° 30220 y demás normas vigente de Nuestra Casa Superior de Estudios

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- APROBAR con eficacia anticipada el Plan de viaje de estudios del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, con estudiantes del I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, los días 22 y 23 de noviembre de 2018, con destino al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en el Centro Poblado de la Cascarilla, Jaén, bajo la responsabilidad del docente Ing. Felipe Martino Sampértegui.

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER que el Ing. Felipe Martino Sampértegui, presente ante la instancia administrativa correspondiente de la Universidad Nacional de Jaén, un Informe detallado y documentado de la ejecución del viaje de estudios en mención.

ARTÍCULO TERCERO.- NOTIFICAR la presente Resolución a los interesados y a las áreas correspondientes para su cumplimiento y demás fines.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y EJECÚTESE



Abog. Fernando Daniel Vargas Pérez
Secretario General



Dr. Edwin Guido Boza Condorena
Presidente

PLAN DE VIAJE DE PRÁCTICAS
VISITAS GUIADAS AL BOSQUE SEÑOR DE HUAMANTANGA

I. INFORMACIÓN GENERAL

- | | |
|------------------------------|--|
| 1.1. Institución | : Universidad Nacional de Jaén. |
| 1.2. Carrera Profesional | : Ingeniería Forestal y Ambiental. |
| 1.3. Asignatura | : Introducción a la Ingeniería Forestal y ambiental. |
| 1.4. Semestre académico | : 2018– II. |
| 1.5. Ciclo | : Primer Ciclo. |
| 1.6. Docente Responsables | : Ing. Felipe Martino Sampértegui. |
| 1.7. Departamento de destino | : Cajamarca. |
| 1.8. Provincia de destino | : Jaén. |
| 1.9. Centro Poblado | : La Cascarilla. |
| 1.10. Caserío | : San José del Alianza. |
| 1.11. Duración del viaje | : 2 días, incluido el transporte. |
| 1.12. Fecha de inicio | : 22 de Noviembre del 2018. |
| 1.13. Fecha de término | : 23 de Noviembre del 2018. |

II. PRESENTACIÓN:

Los alumnos del primer ciclo de la asignatura de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, de la Universidad Nacional de Jaén, tienen programado realizar prácticas de campo en el Bosque Señor de Huamantanga, Departamento de Cajamarca, provincias de Jaén, Centro Poblado La Cascarilla y caserío de San Luís del Nuevo Retiro, con el firme propósito de conocer y profundizar en la carrera de Ingeniería Forestal y Ambiental, se realizarán las siguientes prácticas:

- ✓ Identificar los servicios ecosistemicos del bosque.
- ✓ Identificación de los problemas ambientales.
- ✓ Inventarios Forestales.
- ✓ Evaluación de impacto ambiental.

Por este motivo es necesario programar, gestionar y administrar los recursos (económicos, humanos y logísticos) y el tiempo, de manera adecuada, con la finalidad de obtener el máximo provecho y beneficios en la generación de nuevos conocimientos y en el fortalecimiento de conocimientos científicos, técnicos y prácticos adquiridos en el aula.

III. OBJETIVO.

3.1 Objetivos General.

Promover la formación académica integral de los estudiantes en los aspectos cognitivos, procedimentales y actitudinales y competencias vinculadas a la carrera de Ingeniería Forestal y Ambiental.

3.2 Objetivos Específicos.

- ✓ Promover una visión crítica de los problemas ambientales.
- ✓ Desarrollar capacidades en la realización de inventarios forestales y la evaluación de impactos ambientales.
- ✓ Reconocer y valorar los servicios ecosistémicos del bosque.

IV. MATERIALES Y METODOLOGÍA.

a. Materiales:

- Guía de práctica.
- Formatos.
- Forcípula.
- Wincha 100 metros.
- Cinta diamétrica.
- Pértiga de 8 metros a más.
- Lapiceros.
- Cámaras fotográficas.
- GPS.
- Pintura.
- Brochas.

b. Metodología:

- ✓ **Antes de iniciado la práctica.**
 - Se evaluará a los alumnos antes de iniciado la práctica con la finalidad de verificar si los alumnos están comprometidos con la práctica.
 - El Ingeniero responsable del curso explicará la metodología de trabajo.
 - Los alumnos formarán 5 grupos de trabajo.
 - En la zona cada grupo contará con un guía de campo.
 - Identificar un área boscosa de 30 metros de ancho por 100 metros de largo.
 - Se identificará con el matorral las especies que se evaluarán.

✓ **En la práctica.**

- Georeferenciación y marcado de los vértices del área de inventario forestal.
- Georeferenciación, marcado y codificado de cada árbol a inventariar.
- Medición de los Diámetros medios con forcípula.
- Medición de alturas con pértiga.
- Evaluación de impacto ambiental.
- Identificación de los servicios ambientales del bosque.
- Identificación de los problemas ambientales.

✓ **Post-práctica.**

- Tabulación de datos.
- Presentación de informe.

V. METAS, INDICADORES Y RESULTADOS

Se tomara un examen de inicio con la finalidad de saber el estado actual del conocimiento del alumno sobre los temas que se trataran en la práctica y al final de las pasantías se tomara un examen con la finalidad de saber cuál es el conocimiento previo fortalecido y el nuevo conocimiento adquirido por los alumnos.

Indicar	Meta	Resultados
Examen	100% de alumnos genera nuevos conocimientos y fortalece los existentes.	% Cantidad de alumnos que genero nuevos conocimientos y fortalece los existentes.

VI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Día	Actividad	Hora
22-11-2018	Salida al bosque de Huamantanga	4:00 am
22-11-2018	Llegada al bosque de Huamantanga	7:00 am
22-11-2018	Práctica de campo.	10:00 am
22-11-2018	Fin de práctica de campo	4:00 pm
23-11-2018	Práctica de campo	7:00 am
23-11-2018	Fin práctica de campo.	2.00 pm
23-11-2018	Regreso a Jaén	3:00 pm

VII. PRESUPUESTO POR ALUMNO

Rubro	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
Alimentación				31.00
Desayuno	Desayuno	2.00	5.00	10.00
Almuerzo	Almuerzo	2.00	8.00	16.00
Cena	Cena	1.00	5.00	5.00
Pasaje				30.00
Jaén Nuevos Jerusalén Ida y retorno	Soles	1.00	30.00	30.00
Matero				5.00
Matero	Unidad	1.00	5.00	5.00
TOTAL				66.00

VIII. FINANCIAMIENTO

	UNJ	Alumnos UNJ
Unidad Vehicular		X
Combustible		X
Alimentación		X
Alojamiento		X

- ✓ Para el caso de docentes Hércules Felipe Américo Martino Sampértegui, los gastos serán asumidos por el docente.

IX. ALUMNOS PARTICIPANTES

N°	Código	Apellidos y Nombres
1	2018130011	ALVA CARRION JAIRO ALEXIS
2	2018210028	AMARI LARREATEGUI HARRY OTONIEL
3	2018210045	CANO CORDOVA ANGIE CRISTINA
4	2018210103	CARRANZA HERRERA DISBAN YARLI
5	2018210104	CIEZA PEÑA NAILI DIOMAR
6	2018230149	COTRINA VILCHEZ MARLON JUNIOR
7	2018210054	CUBAS ROJAS ERLAND SMITH
8	2018210005	DELGADO BOCANEGRA KAREN YOHANA
9	2018210680	DIAZ TANTALEAN LUIS YOEL
10	2018210109	FACUNDO FARCEQUE YOEL
11	2018210062	GARCIA PEÑA MILTON STALIN
12	2018220008	GOICOCHEA MORE ESPERANZA

13	2018210153	HERRERA DIAZ WILDY MAXKEITH
14	2018220141	HERRERA ZAMORA SHERSON ESMITH
15	2018110092	HOYOS RUIZ LEDINSON JHUNIOR
16	2018220116	INGA DIAZ JAHAIRA BRIGHIT
17	2018230064	LA TORRE CIEZA JOSE MANUEL
18	2018210127	LABAN MORALES JESUS MIGUEL
19	2018230091	MEGO SANCHEZ NILSER
20	2018210046	MEJIA CHUQUILLANQUE MARLY JESSENIA
21	2018110093	MORETO TOCTO MIRIAM PAOLA
22	2018230089	NUÑEZ JULON ANGIE PAOLA
23	2018110084	ORDOÑEZ CERCADO DANNER JEFERSON
24	2018110077	PALOMARES ROMERO ANGEL MAYCOL
25	2018210086	PAREDES CUBAS WALTER FACHINI
26	2018210033	PARIHUAMAN ABAD DUBER ANTHONNY
27	2018111107	RANGEL GRANDA JULINEO ARNOLD
28	2018210047	REYES CHUQUIPOMA EMELY LISSETH
29	2018210029	ROJAS DELGADO MARCO ANTONY
30	2018210102	ROMERO CARRASCO YOSSEI LEONOR
31	2018210096	SANCHEZ BARBOZA HITLER JONATHAN
32	2018220122	SANCHEZ CUBAS EVELYN BRIYIC
33	2018210070	SOBERON IDROGO MARTIN EMILIO
34	2018210027	SUAREZ ROJAS ANGHIE JAZMIN
35	2018230031	TARRILLO GOMEZ JEAN CARLOS
36	2018210132	TORO GOICOCHEA PEDRO PABLO
37	2018130031	VASQUEZ TELLO BRAYAN ISIDRO
38	2018230118	YRIGOIN NEIRA EDDY

X. ANEXOS

Anexo 1: Ficha de inventario de campo.

Anexo 2: Ficha para evaluación de impacto ambiental.

Jaén, 29 Octubre del 2018.

.....
Ing. H. Felipe. A. Martino Sampértegui
Profesor UNJ



GUIA DE PRÁCTICAS

PRÁCTICA: PROMOVER LA FORMACIÓN ACADÉMICA INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES EN LOS ASPECTOS COGNITIVOS, PROCEDIMENTALES Y ACTITUDINALES Y COMPETENCIAS VINCULADAS A LA CARRERA DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL.

I. INTRODUCCIÓN

Los alumnos del primer ciclo de la asignatura de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental, de la Universidad Nacional de Jaén, tienen programado realizar prácticas de campo en el Bosque Señor de Huamantanga, Departamento de Cajamarca, provincias de Jaén, Centro Poblado La Cascarilla y caserío de Nuevo Jerusalén, con el firme propósito de conocer y profundizar en la carrera de Ingeniería Forestal y Ambiental, se realizarán las siguientes prácticas. (1) Identificar los servicios ecosistémicos del bosque (2) Identificación de los problemas ambientales (3) Inventarios Forestales (4) Evaluación de impacto ambiental.

Por este motivo es necesario programar, gestionar y administrar los recursos (económicos, humanos y logísticos) y el tiempo, de manera adecuada, con la finalidad de obtener el máximo provecho y beneficios en la generación de nuevos conocimientos y en el fortalecimiento de conocimientos científicos, técnicos y prácticos adquiridos en el aula.

II. OBJETIVOS

2.1. Objetivos General

- ✓ Promover la formación académica integral de los estudiantes en los aspectos cognitivos, procedimentales y actitudinales y competencias vinculadas a la carrera de Ingeniería Forestal y Ambiental.

2.2. Objetivos Específicos.

- ✓ Promover una visión crítica de los problemas ambientales.
- ✓ Desarrollar capacidades en la realización de inventarios forestales y la evaluación de impactos ambientales.
- ✓ Reconocer y valorar los servicios ecosistémicos del bosque.

III. MATERIALES Y PROCEDIMIENTO

3.1. Materiales:

- Guía de práctica.
- Formatos.
- Forcípula.
- Wincha 100 metros.
- Cinta diamétrica.
- Pértiga de 8 metros a más.
- Lapiceros.
- Cámaras fotográficas.
- GPS.
- Pintura.
- Brochas.

3.2. Metodología:

✓ En la Práctica.

- Se evaluará a los alumnos antes de iniciada la práctica con la finalidad de verificar si los alumnos están comprometidos con la práctica.
- El Ingeniero responsable del curso explicará la metodología de trabajo.
- Los alumnos formarán 5 grupos de trabajo.
- En la zona cada grupo contará con un guía.
- Identificar un área boscosa, en el cual se identificarán los servicios ambientales que el bosque brinda.
- Se identificarán las áreas de aprovechamiento del bosque con el fin de identificar los impactos ambientales que causa el aprovechamiento de los árboles, sobre los componentes ambientales.
- Se realizará inventarios forestales en las plantaciones de romerillo.
- Se identificarán los problemas ambientales existentes en la zona.

✓ Post-práctica.

- Tabulación de datos.
- Presentación de informe.

IV. RESULTADOS

- Se tomará un examen de inicio con la finalidad de saber el estado actual del conocimiento del alumno sobre los temas que se tratarán en la práctica y al final de las pasantías se tomará un examen con la finalidad de saber cuál es el conocimiento previo fortalecido y el nuevo conocimiento adquirido por los alumnos.

- Informe de práctica con la siguiente estructura.
 - I. Título.
 - II. Introducción.
 - III. Objetivos.
 - IV. Materiales y métodos.
 - V. Resultados.
 - VI. Discusiones de resultados.
 - VII. Conclusiones.
 - VIII. Recomendaciones.
 - IX. Anexo (Planos del área y planos de distribución de la especies).

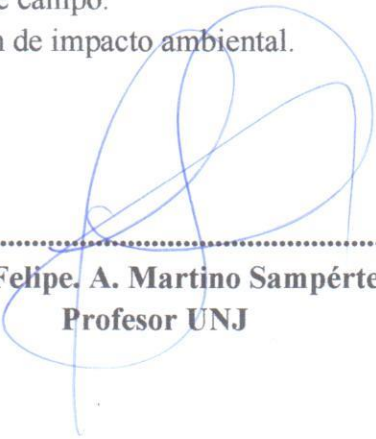
V. BIBLIOGRAFIA CITADA

- Orozco, L; Brumér, C; Quiróz, D;. 2006. Aprovechamiento de Impacto Reducido en Bosques Latifoliados Húmedos Tropicales. Manual técnico N° 63, Costa Rica. 456 p.
- Orozco, L; Brumér, C; Quiróz, D;. 2002. Inventarios forestales para bosques latifoliados en América Central. Manual técnico N° 50, Costa Rica. 278 p.
- Material de clases.

VI. ANEXOS

Anexo 1: Ficha de inventario de campo.

Anexo 2: Ficha para evaluación de impacto ambiental.



.....
Ing. H. Felipe. A. Martino Sampértégui
Profesor UNJ

Anexo 2: Ficha para evaluación de impacto ambiental (marca con una x donde cree que se producirá el impacto)

FACTORES AMBIENTALES			ACCIONES																																	
			PRE-APROVECHAMIENTO				APROVECHAMIENTO				POST-APROVECHAMIENTO																									
			AIRE		SUELOS		AGUA		Delimitación del área		Inventario forestal		Construcción de cerco perimétrico.		Construcción de infraestructura		Tala		Trozado		Arrastre		Carguío		Transporte		Aprovechamiento de residuos		Limpieza de los patios de acopio		Limpieza de los cauces		Mantenimiento y cierre de campamento		Tratamientos silviculturales	
			Material participado	Ruido	Erosión	Inestabilidad	Sedimentación	Compactación	Remoción de tierra	Contaminación	Calidad de agua	Cantidad	Variación del flujo																							
MEDIO																																				
FISICO																																				

