



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° 385 - 2018- CO-UNJ

Jaén, 17 de Julio de 2018

VISTO: La Carta N° 005-2018-HFAMS de fecha 09 de julio del 2018; Oficio N° 327-2018-UNJ-F/IFA-CEP-IFA de fecha 09 de julio del 2018; Oficio N° 392-2018-UNJ/VPACAD de fecha 10 de julio de 2018; Acuerdo de Sesión Ordinaria de Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, de fecha 16 de julio 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 Política”, en concordancia con la Ley Universitaria y el Estatuto de la Universidad;

Que, el artículo 29° de la Ley Universitaria N° 30220, establece 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 (...)”;

Que, mediante Resolución Viceministerial N° 054-2018-MINEDU de fecha 18 de abril de 2018, se reconfirma la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, integrada por: Dr. Edwin Guido Boza Condorena, Presidente; Dr. Humberto Guillermo Garayar Tasayco, Vicepresidente Académico; y Dr. Manuel Antonio Canto Sáenz, Vicepresidente de Investigación;

Que, el Estatuto de la Universidad Nacional de Jaén, aprobado mediante Resolución N° 390-2017-CO-UNJ, en su artículo 9° inciso 9.1 establece que, (...). La Comisión Organizadora es el máximo órgano de gestión y dirección ejecución académica, investigación y administrativo de la universidad;

El docente Ing. H. Felipe A. Martino Sampértegui, presenta ante el Coordinador de la Carrera profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental de la Universidad Nacional de Jaén, la propuesta de plan de viaje de prácticas del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo, indicando que dicha práctica se realizara los días 21 y 22 de julio de 2018 en el Bosque Señor de Huamantanga, Ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, en el Centro Poblado de la Cascarilla, Caserío del Nuevo Retiro;

El Coordinador de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental en coordinación con el docente responsable del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo, con el propósito de ampliar los conocimientos, técnicas y procedimientos acorde con el desarrollo del curso en mención, emite el Oficio N° 327-2018-UNJ-F/IFA-CEP-IFA de fecha 09 de julio de 2018, a fin de solicitar a la Vicepresidencia Académica la autorización para el viaje de prácticas programado para los días del 21 y 22 de julio de 2018, al Bosque Señor de Huamantanga, Ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, en el Centro Poblado de la Cascarilla, Caserío del Nuevo Retiro. Asimismo indica que todos los gastos que irrogue dicho viaje serán cubiertos en su totalidad por los estudiantes excursionistas, bajo la responsabilidad del docente Ing. Hércules Felipe Américo Martino Sampértegui;

Mediante Oficio N° 392-2018-UNJ/VPACAD de fecha 10 de julio de 2018; el Vicepresidente Académico solicita a la Presidencia de la Comisión Organizadora, la autorización del Plan de viaje de Practicas del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo, de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental programada para los días 21 y 22 de julio de 2018, al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, en el Centro Poblado de la Cascarilla, Caserío del Nuevo Retiro, opinando favorablemente su aprobación toda vez que es un viaje autofinanciado por los mismo estudiantes;

En Sesión Ordinaria de fecha 16 de julio de 2018, la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional de Jaén, acordó por unanimidad 1) APROBAR el Plan de viaje de Practicas del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo, de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y



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° 385 - 2018- CO-UNJ

Jaén, 17 de Julio de 2018

Ambiental programada para los días 21 y 22 de julio de 2018, al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, en el Centro Poblado de la Cascarilla, Caserío del Nuevo Retiro, el cual es financiado por los estudiantes excursionistas.

Mediante 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", el mismo que establece como funciones de la Comisión Organizadora, en el artículo 6.1.3 literal e) "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 el Plan de viaje de Practicas del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, programada para los días 21 y 22 de julio de 2018 al Bosque Señor de Huamantanga, ubicado en la Provincia y Distrito de Jaén, en el Centro Poblado de la Cascarilla, Caserío del Nuevo Retiro, el mismo que es financiado por los estudiantes.

ARTÍCULO SEGUNDO.- DISPONER que el responsable de la ejecución del Plan de viaje de Practicas del curso de Introducción a la Ingeniería Forestal y Ambiental I Ciclo de la Carrera Profesional de Ingeniería Forestal y Ambiental, Ing. Hércules Felipe Américo Martino Sampértegui, presente ante la instancia correspondiente un informe detallado y documentado de todas las actividades realizadas durante el viaje.

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. Marly Karina Uribe Allauca
Secretaria 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– I. |
| 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 Luís del Nuevo Retiro. |
| 1.11. Duración del viaje | : 2 días, incluido el transporte. |
| 1.12. Fecha de inicio | : 21 de Julio del 2018. |
| 1.13. Fecha de término | : 22 de Julio 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. (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.

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 lo servicios ecosistemicos del bosque.

IV. MATERIALES Y METODOLOGÍA.

a. Materiales:

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

b. Metodología:

- ✓ **Antes de iniciado la práctica.**
 - Se evaluara 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 explicara la metodología de trabajo.
 - Los alumnos formaran 5 grupos de trabajo.
 - En la zona cada grupo contara con un guía.
 - Identificar un área boscosa de 30 metros de ancho por 100 metros de largo.
 - Se identificara con el matero las especies que se evaluaran.

✓ **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 y/o cinta diamétrica.
- Medición de alturas con pértiga.
- Determinación del factor mórfico.
- 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
21-07-2018	Salida al bosque de Huamantanga	4:00 am
21-07-2018	Llegada al bosque de Huamantanga	7:00 am
21-07-2018	Práctica de campo.	10:00 am
21-07-2018	Fin de práctica de campo	4:00 pm
22-07-2018	Práctica de campo	7:00 am
22-07-2018	Fin práctica de campo.	2:00 pm
22-07-2018	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

Nº	CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRES
1	2018111108	AGKUASH APIKAI JOSE JHONATHAN
2	2017110326	AGUILA FLORES LUSBEIDA
3	2018130011	ALVA CARRION JAIRO ALEXIS
4	2018130010	ALVA JIMENEZ JUAN DANIEL
5	2017210138	ALVARADO NUÑEZ EDWIN JAIRO
6	2018110073	BAIQUE PEÑA BRENDA LORENA
7	2017210141	BARRERA CARRION BETTY YOHAIRO
8	2018110076	BECERRA YAJAHUANCA JOSE ANTONIO
9	2018110075	BOBADILLA VASQUEZ FRANKLIN AMILKAR
10	2018120030	CAMPOS CASTILLO MIRELLA ALELY

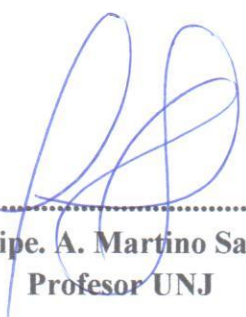
11	2018110086	CHUMACERO RAMIREZ RONALD YACK
12	2018130033	CORDOVA ZUMARAN LUIS FERNANDO
13	2018130034	CUBAS DELGADO KEYDI ROSSI
14	2017230151	FLORES CARRASCO LUIS FERNANDO
15	2018110094	FLORES CERVANTES MILI TATIANA
16	2018110090	GARCIA MARTINEZ JHON MAYLER
17	2018111106	GUERRERO QUISPE YOYSI JUNIOR
18	2018110079	JIMENEZ DIAZ ROSALINDA
19	2018130012	MONDRAGON SANTA CRUZ LESLY
20	2018110093	MORETO TOCTO MIRIAM PAOLA
21	2018120031	NAGKABAI AKUTS ROBERT
22	2018110083	NEYRA CORDOVA MAICOL YAMIR
23	2018110087	NEYRA GARCIA FIORELLA
24	2017210126	NUÑEZ CARRANZA JULIANA VALERIA
25	2018130032	OBLITAS ROMERO ANI MARISOL
26	2018110084	ORDOÑEZ CERCADO DANNER JEFERSON
27	2018110077	PALOMARES ROMERO ANGEL MAYCOL
28	2018110080	PERALTA GARCIA ILTER
29	2018110095	PEREZ DIAZ ANGHELLY NOELLA
30	2018110091	PEREZ UGAZ ASTRID VANESA
31	2017210131	PORRAS NEYRA JULIO
32	2018110074	RAMIREZ JIMENEZ ALEYSI DEL CARMEN
33	2018111107	RANGEL GRANDA JULINEO ARNOLD
34	2017210142	RUIZ CUBAS JOSE LUISDEFRAIN
35	2018130035	SANCHEZ CORDOVA ROBERTO
36	2017210124	SANTA CRUZ BECERRA JUNNIOR STALIN
37	2018110072	SANTOS QUISPE DEYNER KEVIN
38	2018110081	SARASARA AKUTS LINDER
39	2018110088	SOTO NUÑEZ LISVET ROSMERI
40	2018120029	TORRES CATAN FRANK GILTON
41	2018110089	TORRES CHILCON JOSE EISON
42	2018120028	URIARTE OLIVERA KARIN YULISA
43	2018110085	VASQUEZ DIAZ YOSELY
44	2018130031	VASQUEZ TELLO BRAYAN ISIDRO
45	2018110082	VILLALOBOS VASQUEZ MARIA YOMAR
46	2018120027	ZELADA CAMPOS RUBY YESSBEL

X. ANEXOS

Anexo 1: Ficha de inventario de campo.

Anexo 2: Ficha para evaluación de impacto ambiental.

Jaén, 09 julio 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 especie).

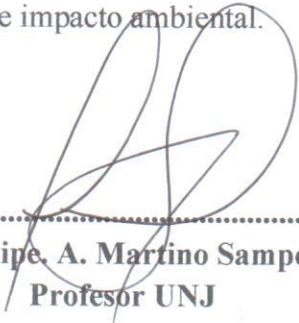
V. BIBLIOGRAFIA CITADA

- 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 Sampértegui
Profesor UNJ

