

# UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS  
NATURALES

COMITÉ DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL



**SEMANA AMBIENTAL**

(Aprobado por Resolución de Consejo de Facultad N° 217-2023-CF-FIARN de fecha 13 de junio del 2023)

## FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES

### 1. TÍTULO DEL PROYECTO

Semana Ambiental 2023

### 2. LÍNEA DE ACCIÓN

Responsabilidad social universitaria

### 3. RESPONSABLE, INTEGRANTES Y PONENTES DEL PROYECTO

**3.1. Responsable:** Mtro. Abner Josué Vigo Roldán – Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social FIARN UNAC

#### 3.2. Integrantes:

Co-Responsables (Miembros CERES)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Dr. Fernando Vásquez Perdomo</li><li>– Dra. Claudia Roxana Poma García</li><li>– Mg. Magally Coromoto Escalante</li><li>– Ing. Nancy Cáceres Mayorga</li></ul>
Coordinadores (Base 2018)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Est. Angie Judith Pariñas Sánchez</li><li>– Est. Yoel Erik Espinoza Hilario</li><li>– Est. Jhon Anthony Delgado Villanueva</li><li>– Est. Scarlet Ruth Aranxa Lapa Amoretti</li></ul>
Comisiones (Base 2018)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Est. Yoel Erik Espinoza Hilario (Conferencias)</li><li>– Est. Jhon Anthony Delgado Villanueva (Fútbol masculino)</li><li>– Est. Angie Judith Pariñas Sánchez (Fútbol femenino)</li><li>– Est. Gabriela Carrasco Landeo (Voley mixto)</li><li>– Est. Christian Calderón Mori (Basketball interfacultativo)</li><li>– Est. Carmen Rosa Castelo Cortez (Feria gastronómica)</li><li>– Est. Rossy Leslie Rodríguez Saenz (Curso y Ginkana)</li></ul>

### 4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

**4.1. Periodo de ejecución:** Del lunes 05 al viernes 09 de junio del 2023

**4.2. Lugar donde se realizará:** Ciudad universitaria FIARN - UNAC

**4.3. Beneficiarios:** Comunidad universitaria e interesados

**4.4. Descripción del beneficiario:** Estudiantes y docentes de la UNAC

### 5. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Desde 1973 se lleva a cabo el día Mundial del Medio Ambiente, organizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en el que se busca sensibilizar a la población mundial en relación con temas ambientales, intensificando la atención y la acción política. En el marco de dicha actividad, en la FIARN-UNAC, se busca replicar los esfuerzos fomentando un espacio de interacción, donde de especialistas en temas ambientales brinden sus conocimientos y experiencias a la comunidad universitaria.

### 6. OBJETIVOS

#### 6.1. Objetivo general:

Concientizar sobre de la importancia del cuidado del ambiente.

## **6.2. Objetivos específicos:**

- Promover la participación de la comunidad universitaria en la concientización y planteamiento de acciones sobre el cuidado del ambiente.
- Fomentar el desarrollo de actividades deportivas, culturales y recreativas de los estudiantes comprometidos con el ambiente.

## **7. METAS**

Ampliar la cultura ambiental de la comunidad universitaria, particularmente a todos los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales con una satisfacción del 90%.

## **8. ESTRATEGIAS**

### **8.1. Conferencias**

Se llevará a cabo del 5 al 6 de junio, en el auditorio de la FIARN, contando con la participación de diferentes especialistas en materias afines a la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, según detalle: de 10:25 a 21:10 y el martes de 10:25 a 12:40

### **8.2. Actividades deportivas**

Las actividades deportivas se desarrollarán del 06 al 08 de junio en diferentes horarios:

- Fútbol Masculino: En la actividad participarán alumnos, profesores, personal administrativo y de seguridad de la FIARN. Se desarrollará los 3 días, para el día martes 06 de junio desde las 14:00 - 22:00 horas, y para el día 07 y 08 (miércoles y jueves) de junio desde las 19:00 - 22:00 horas.
- Básquetbol interfacultativo: En la actividad participará el alumnado de las diferentes facultades de la Universidad Nacional del Callao y se desarrollará desde las 9:00 hasta las 12:00 horas los días 7 y 8 de junio.
- Fútbol Femenino: La actividad se desarrollará en la loza deportiva de la Universidad Nacional del Callao, el día miércoles 7 de junio desde las 14:00 - 18:00 horas.
- Vóley Mixto: En la actividad participará el alumnado de la facultad y se desarrollará en la loza deportiva de la Universidad Nacional del Callao, desde las 14:00 hasta las 18:00 horas el día 8 de junio.

### **8.3. Feria gastronómica**

La actividad se llevará a cabo el día 9 de junio desde las 9:00 hasta las 12:00 horas en una feria que tendrá lugar en la plaza principal de la ciudad universitaria, consiste en la presentación de un plato típico o representativo de las diferentes regiones del país, las cuales fueron asignadas a cada código perteneciente a la facultad. Asimismo, serán evaluados por dos profesores y un alumno del código organizador.

### **8.4. Corso y Ginkana**

Ambos eventos se realizarán el día 09 de junio desde las 14:00 hasta las 21:00 horas. El corso consiste en un pasacalle dentro de la ciudad universitaria en donde participarán los alumnos y docentes de la facultad con camisetas y muñecos representativos de cada código, inicia en la puerta de ingreso vehicular y finaliza en la loza deportiva, donde se concentrará todo el alumnado para los diversos juegos de la ginkana.

## 9. PROGRAMA:

LUNES 5 DE JUNIO	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:00 - 10:00	Palabras de Bienvenida: Decana, Director de Escuela Profesional, presidente del CERES y del organizador de las conferencias
10:00 - 10:20	Brindis de apertura
10:20 - 10:25	Intermedio
10:25 - 11:05	"Oportunidades para el Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales en la Gestión Integral de Residuos Sólidos" Ing. Marco Antonio Tinoco Venero
11:05 - 11:10	Intermedio
11:10 - 11:50	"Cambio climático y su influencia en la calidad del agua" Ing. Pavel Aquino Espinoza
11:50 - 11:55	Intermedio
11:55 - 12:40	"Participación del colegio de ingenieros en la Región Callao" Mg. Harry Carlos Ortega Olivas
12:40 - 13:45	Plantación simbólica de especies vegetales (palmera cica) Dr. Fernando Vásquez Perdomo
13:45 - 14:00	Preparativos
14:00 - 14:40	"Remediación de suelos contaminados con relaves mineros con enmiendas orgánicas" Bach. Paul Hermes Virú Vásquez
14:40 - 14:50	Intermedio
14:50 - 15:30	"Caracterización de los aerosoles y su influencia sobre el forzamiento radiativo en el valle del Mantaro durante los años 2015-2019" Mag. César Guadalberto Victoria Barrios
15:30 - 15:40	Intermedio
15:40 - 16:20	"El uso de la Inteligencia Artificial en el campo de la Ingeniería Ambiental" Bach. Joshua Er Addi Iparraguirre Ayala
16:20 - 16:30	Intermedio
16:30 - 17:05	"Equilibrio entre conservación y aprovechamiento: El rol clave del ingeniero ambiental en la gestión sostenible de los recursos naturales" Bach. David Eche López
17:05 - 17:15	Intermedio
17:15 - 17:55	"Hacia una Gestión Ambiental Sostenible en la Industria Minera: Retos y Oportunidades" MsC. Dolfer Julca Zuloeta
17:55 - 18:05	Intermedio
18:05 - 18:45	"Experiencia en investigación ambiental y su implicancia en el proceso de postulación a oportunidades de posgrado en el extranjero" Ing. Anthony Jeanpier Fow Esteves
18:45 - 18:55	Intermedio
18:55 - 19:35	"Sostenibilidad en las empresas: huella hídrica, huella de carbono y la importancia de la gestión adecuada de los residuos en las emisiones" Mag. Gabriela Berrospi Alvarado
19:35 - 19:45	Intermedio
19:45 - 20:25	"La gestión de las normas ISO en el desarrollo sostenible de las organizaciones de clase mundial" Msc. Bryan Oriol Cancán Bardales
20:25 - 20:35	Intermedio
20:35 - 21:10	"Superando desafíos y rompiendo barreras, rendirse no es una opción" Ing. Ana Elizabeth Villegas Campos

MARTES 6 DE JUNIO	
HORARIO	ACTIVIDAD
9:40 – 10:20	“Modelización de la escorrentía y el rendimiento de sedimentos entregados por las actividades mineras de llanuras aluviales al río Madre de Dios” Bach. Karla Patricia Paiva López
10:20 – 10:25	Intermedio
10:25 - 11:05	“Firmas espectrales para la Gestión del Riesgo de Desastres” Mg. Octavio Fashé Raymundo
11:05 - 11:10	Intermedio
11:10 - 11:50	“Soluciones innovadoras para el tratamiento de aguas residuales domésticas e industriales: Mitigando impactos ambientales y promoviendo la sostenibilidad” Ing. Wilson Robles Kquerare
11:50 - 11:55	Intermedio
11:55 - 12:40	“Recientes criterios resolutivos de la Fiscalización Ambiental del OEFA en el Sector Producción” Mg Lalo Choque Ríos
12:45 – 13:30	Reconocimiento a los egresados de los códigos del 94 al 98
13:30 – 14:00	Preparativos
14:00 – 22:00	Fútbol masculino

MIÉRCOLES 7 DE JUNIO	
HORARIO	ACTIVIDAD
09:00 – 12:00	Básquetbol interfacultativo
14:00 – 18:00	Fútbol femenino
19:00 – 22:00	Fútbol masculino

JUEVES 8 DE JUNIO	
HORARIO	ACTIVIDAD
09:00 – 12:00	Básquetbol interfacultativo
14:00 – 18:00	Vóley mixto
19:00 – 22:00	Fútbol masculino

VIERNES 9 DE JUNIO	
HORARIO	ACTIVIDAD
09:00 – 12:00	Feria gastronómica
14:00 – 21:00	Corso y Ginkana

## 10. IMPACTO DEL PROYECTO

### 10.1. Impacto cognitivo

Los asistentes adquirirán conocimientos a través de la experiencia e investigaciones de los ponentes, enfocados en prevenir y solucionar problemas sociales y ambientales.

### 10.2. Impacto social

Se logrará la participación de los miembros de la comunidad universitaria quienes a su vez buscarán mejorar la calidad de vida de la comunidad chalaca y la población.

### 10.3. Impacto educativo

Las ponencias tienen interés educativo, social y cultural de tipo reflexivo, investigativo e informativo. Servirá para incrementar las capacidades de los participantes.

### 10.4. Impacto ambiental:

El proyecto es de alto impacto ambiental positivo, a través de las ponencias, dado que, los temas están relacionados con las ciencias ambientales; así también, a través de la siembra de especies vegetales que a futuro servirán para limpiar el aire a través de la fotosíntesis como parte de los ecosistemas urbanos.

### 10.5. Impacto económico:

El proyecto tendrá un impacto económico indirecto y en el futuro directo ya que los asistentes pasarán a formar parte de los profesionales ambientalistas, generando un efecto multiplicador con sus capacidades en ciencias ambientales, como parte de la responsabilidad social universitaria, con beneficios económicos y sociales, con un enfoque de desarrollo sostenible en lo ambiental y sustentable en lo económico.

## 11. MEDIOS DE CONTROL

### 11.1. Evaluación

En el caso de los ponentes, estos podrán acceder a las constancias físicas, una vez expuesta la temática; en caso de no realizar la ponencia, no se hará entrega de la constancia debiendo ser informado al Decanato para la eliminación de la constancia.

Los coordinadores y representantes de las comisiones serán evaluados por los docentes miembros del CERES, en cuanto al desempeño de las actividades a cargo, debiendo realizar un informe al finalizar las actividades.

Los participantes podrán acceder a una constancia de participación siempre que cuenten, como mínimo, con el 80% (9 horas) del total de horas expuestas (11 horas), se realizará el control de entrada y salida de los participantes de las conferencias.

<b>FUNCIÓN</b>	<b>NOMBRES Y APELLIDOS</b>	<b>HORARIO</b>
Moderadora 1	Est. Scarlet Lapa Amoretti	Lunes 5 de junio 09:00 a 12:40 14:40 a 17:55 Martes 6 de junio 10:25 a 12:40
Moderador 2	Est. Jhon Anthony Delgado Villanueva	Lunes 5 de junio 6:05 pm a 9:10 pm
Registro y control de asistencia	Est. Brayan Anthony Luis Gamarra Est. Alexandra Celeste Córdova Jiménez	Tiempo completo

### 11.2. Verificación del proyecto

Finalizado el presente proyecto se presentará un Informe al Decanato, donde se adjuntará toda la evidencia de las actividades y ejecución a fin de ser evaluados; se presentará información veraz y objetivo.

## 12. CONSTANCIAS

Se entregará al Decanato las constancias respectivas de los ponentes a fin de su impresión, asimismo, éstas serán entregadas a los ponentes de forma oportuna una vez llevado a cabo el evento.

Las constancias de los coordinadores, responsables y participantes serán entregadas en formato digital cuando el Informe del proyecto esté aprobado.

### 13. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DEL PROYECTO

2023																														
Actividades / Meses	MAYO										JUNIO																			
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Coordinaciones (expositores, flyer, fechas, entre otros)	■	■	■	■	■																									
Invitación a los ponentes	■	■	■	■	■																									
Elaboración de Flyer						■																								
Difusión de las actividades							■	■	■	■	■	■	■	■																
Ceremonia de apertura y sembrado														■																
Conferencias														■	■															
Actividades deportivas																	■	■	■											
Elaboración informe																				■	■	■	■	■	■	■				
Presentación de informe																										■				