



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS



Bellavista, 05 de junio del 2023

Señor:

Presente.-

Con fecha cinco de junio del dos mil veintitrés, se ha expedido la siguiente resolución.

RESOLUCION DEL CONSEJO DE FACULTAD DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO N° 212-2023-CF-FIARN

Visto el Oficio N° 115-2023-CERES-FIARN del 01 de junio del 2023, mediante el cual el Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social, hacer llegar el Informe del Plan de Trabajo Ambiental, correspondiente al mes de abril 2023.

CONSIDERANDO:

Que, según el Art. 1° del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, establece que la Universidad Nacional del Callao es una institución de educación superior, democrática, autónoma, científica y humanista, dedicada a la investigación creativa, innovación tecnológica, difusión de la ciencia y la cultura, extensión y responsabilidad social y la formación profesional, así como de líderes críticos y autocríticos globalmente competitivos y autosuficientes, con iniciativa emprendedora, ética y conciencia ambiental, para contribuir al desarrollo humano, económico, social e independiente de nuestra Patria.

Que, según el Art. 36 inciso 36.4) del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, se señala que las Facultades tienen la función de realizar actividades de extensión con responsabilidad social.

Que, el Art. 39 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, señala que la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales tiene la estructura orgánica y funcional básica con los órganos de Gobierno, órganos de línea, órganos de apoyo administrativo, órgano de apoyo académico y órganos de asesoramiento.

Que, con Resolución N° 147-2023-CF-FIARN del 17 de abril del 2023, se aprobó el Plan de Trabajo Ambiental 2023 del Comité de Extensión y Responsabilidad Social de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, presentado mediante Oficio N° 048-2023-CERES-FIARN del 27 de marzo del 2023 por el Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social.

Que, con Oficio N° 085-2023-CERES-FIARN del 15 de mayo del 2023, el Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social, hacer llegar el Informe del Plan de Trabajo Ambiental, correspondiente al mes de abril 2023, para su revisión y aprobación.

Que, los miembros consejeros en Consejo de Facultad del 23 de mayo del 2023, acordaron aprobar el informe del Plan de Trabajo Ambiental correspondiente al mes de abril del 2023, previa modificación, respecto a la relación de estudiantes participantes y la presentación del modelo de constancia/certificado.

Que, con Oficio N° 115-2023-CERES-FIARN del 01 de junio del 2023, el Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social, hacer llegar el Informe del Plan de Trabajo Ambiental con las observaciones subsanadas y constancias/certificados correspondientes.

Estando a lo glosado y acordado por el Consejo de Facultad en su sesión ordinaria del 23 de abril del 2023, y en uso de las atribuciones que le confiere el Art. N° 178 del Estatuto de la Universidad Nacional del Callao, concordante con el Art. N° 67 numeral 67.2.4 de la Ley Universitaria N° 30220, el Consejo de Facultad

RESUELVE:

Primero.- APROBAR el **INFORME DEL PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL** correspondiente al mes de abril 2023 del Comité de Extensión y Responsabilidad Social de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao, el mismo que se anexa como parte integrante de la presente Resolución.

Segundo.- Transcribir la presente Resolución al Comité de Extensión y Responsabilidad Social de la FIARN, Dirección de Departamento Académico de la FIARN, Dirección de Escuela Profesional/FIARN, Unidad de Investigación de la FIARN y Archivo.





UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS




Regístrese, Comuníquese y Archívese.

Fdo. **Dra. CARMEN ELIZABETH BARRETO PIO.**- Decana del Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello de la Decana.

Fdo. **Mtro. ABNER JOSUÉ VIGO ROLDÁN.**- Secretario Académico de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales de la Universidad Nacional del Callao.- Sello del Secretario Académico.

Lo que transcribo a usted para conocimiento y fines pertinentes

 UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO
FACULTAD DE INGENIERIA AMBIENTAL
Y DE RECURSOS NATURALES
Mtro. Abner Josue Vigo Roldán
Secretario Académico

C.c. DDA/FIARN, DEP/FIARN, UI/FIARN y Archivo.

INFORME PLAN DE TRABAJO AMBIENTAL DEL MES DE ABRIL

PARA: Mtro. Abner Josué Vigo Roldán

Presidente del Comité de Extensión y Responsabilidad Social – FIARN

DE: Bach. Adm. Claudia Rocio Requena Bravo

Trabajadora Administrativa (COD: 905956)

ASUNTO: Informe del Plan de Trabajo Ambiental (aprobado con Resolución N°143-2023-CF-FIARN) correspondiente al mes de abril.

FECHA: 12 de mayo del 2023

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente y a su vez, en el marco de la Resolución N°143-2023-CF-FIARN, sobre el Plan de Trabajo Ambiental, informar las actividades desarrolladas durante el mes de abril según se detalla a continuación:

I. Día de la Tierra

1. Actividades:

El viernes 21 de abril se realizó la sensibilización a la comunidad universitaria, estudiantes pertenecientes a las asignaturas de Redacción Académica, Cartografía y SIG, Metodología de la Investigación, Dibujo y Diseño Técnico aplicado a la Ingeniería Ambiental y Contaminación y control de suelos, elaboraron carteles y pancartas.

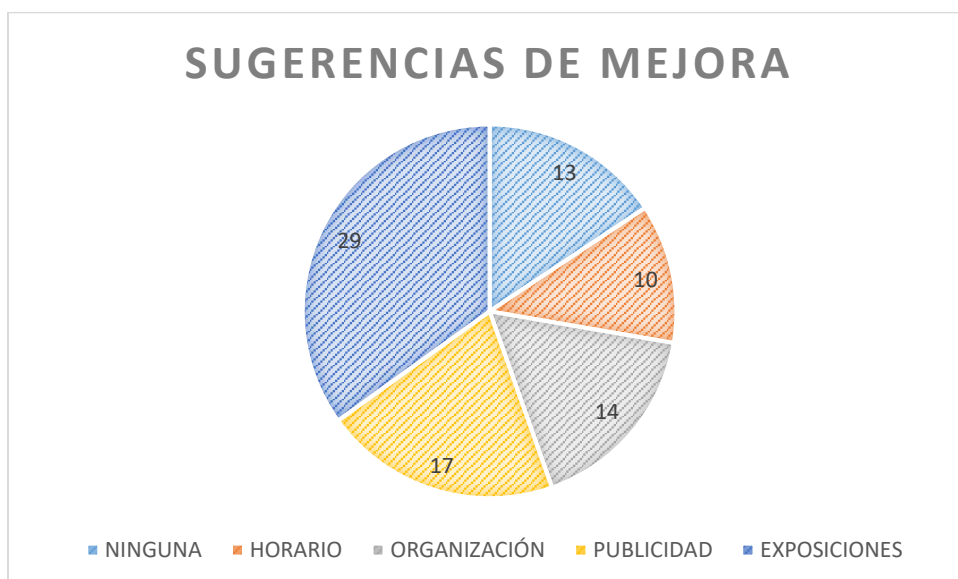
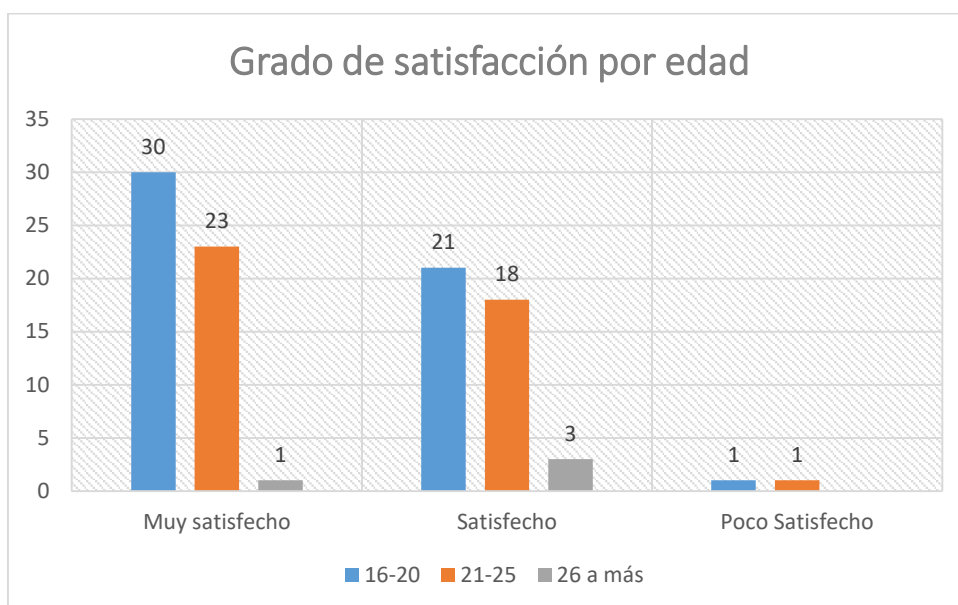
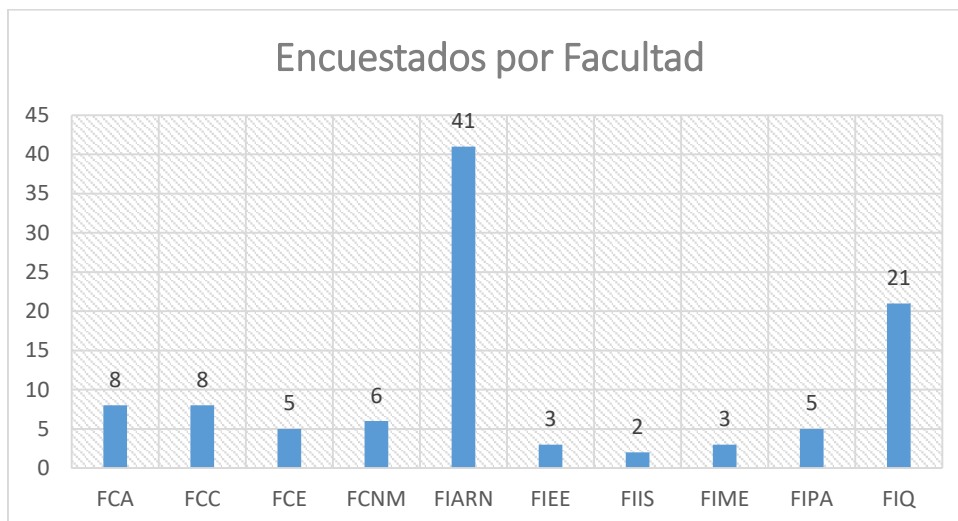
Para las coordinaciones previas al evento, se contó con el apoyo del Mtro. Manuel Daniel Olcese Huerta, así mismo, y de forma activa el apoyo durante el evento del Sr. Jaimes Galdós, representante de la DIPSEC UNAC, la Mg. Magally Coromoto Escalante y el Dr. Fernando Vásquez Perdomo. Por parte de los representantes del Gobierno Local de Ventanilla se tuvo la presencia de: Ing. Kevin Jesús Oniava Valverde, Ing. Angelo Esteban Vite Meléndez y el Ing. Christian Canales Escalante.

De acuerdo a la programación, las actividades se darían inicio a las 10 horas; no obstante, se tuvo un retraso de 30 minutos, dado que se estaba realizando el acondicionamiento de las carpetas y pancartas en la plaza. Las actividades desarrolladas fueron las siguientes:

HORA	ACTIVIDADES
10:30	Apertura y palabras de bienvenida – Dr. Fernando Vásquez Perdomo
11:00	Presentación y exposición de los temas – Estudiantes FIARN
12:20	Exposición de los RAEE – Municipalidad de Ventanilla
13:00	Finalización del evento y organización

Mi persona, en condición de apoyo al CERES - FIARN, estuvo a cargo de un módulo donde se entregaba una breve encuesta de satisfacción a los participantes, y además se les hacía entrega de una botella de agua.

2. Estadística



3. Resultados

Se tuvo un total de 102 personas encuestadas, entre estudiantes y docentes; si consideramos la ubicación del evento y la relación de encuestados, se observa que el mayor número de encuestados son de la FIARN (41) dado que el evento se venía realizando en el frontis de la Facultad, seguido de la FIQ (21) dado que muchos de los estudiantes transitan por dicho lugar para dirigirse a su Facultad, caso contrario de las Facultades en las que se tuvo menor participación: FIIS (2), FIEE (3), FIME (3), FIPA (5), FCE (5), FCNM (6), FCA (8) y FCC (8).

El evento tuvo un porcentaje de satisfacción del 97.96%, de los que se observa que los jóvenes cuentan con mayor predisposición a participar de las actividades (16 a 20 años), considerando también que el rango horario en el que se realizó el evento coincide en su mayoría con el de los estudiantes de primeros ciclos.

Del total, 13 personas consideran que todo el evento se desarrolló de la mejor manera; asimismo, se obtuvo recomendaciones y sugerencias de los encuestados, las cuales fueron agrupadas y categorizadas para poder ser analizadas en detalle:

CATEGORÍA	SUGERENCIA
Exposiciones	<input type="checkbox"/> Interactuar con los participantes <input type="checkbox"/> Presentar problemática Nacional <input type="checkbox"/> Mejorar la ponencia (mayor dominio del tema y movimiento corporal) <input type="checkbox"/> Presentar maquetas <input type="checkbox"/> Presentaciones dinámicas
Publicidad	<input type="checkbox"/> Difusión en redes sociales <input type="checkbox"/> Afiches
Organización	<input type="checkbox"/> Mejor distribución de las pancartas <input type="checkbox"/> Realizar la actividad con mayor tiempo <input type="checkbox"/> Mejorar audio <input type="checkbox"/> Toldos
Horario	<input type="checkbox"/> Realizar 2 turnos <input type="checkbox"/> Realizarlo en la tarde por la incidencia solar
Otros	<input type="checkbox"/> Utilizar menos papel <input type="checkbox"/> Invitar a otras entidades a participar <input type="checkbox"/> Colocar sillas <input type="checkbox"/> Profundizar tema "RAEE" <input type="checkbox"/> Plantar árboles <input type="checkbox"/> Presentar videos

4. Conclusiones

La ubicación del evento es de suma importancia ya que se buscó llegar a toda la comunidad universitaria. No se entregaron afiches a las personas dado que la información brindada estaba en las pancartas de esta manera evitamos el uso e impresión de papel; por otro lado, todas las pancartas utilizadas fueron guardadas para la Semana Ambiental.

5. Recomendaciones

- Se recomienda solicitar la compra de un parlante y micrófono al Decanato dado que se tendrán próximos eventos los cuales requerirán de dicho equipo.
- Hacer llegar el presente informe a los docentes que participaron en la organización del evento, todo a favor de la mejora.
- Para próximos eventos invitar a empresas o entidades.
- Coordinar con la Municipalidad de Ventanilla a fin de realizar una exposición ampliada sobre los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

6. Participantes:

Se tuvo un total de 77 participantes, de los cuales se emitirán 33 constancias de participación y 44 certificados de prácticas por un total de 5 horas, según detalle:

CONSTANCIAS			
N°	CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	TEMA
1	23-001-PAR/ABUR	Arizandi Burneo Mena	Cuidado del planeta
2	23-002-PAR/IDIA	Irving Aldahir Diaz Trillo	Cuidado del planeta
3	23-003-EXP/JFLO	Jusein Smit Flores Ccarhuaypiña	Cuidado del planeta
4	23-004-PAR/CGON	Cristopher Gonzales Alvarado	Cuidado del planeta
5	23-005-PAR/KHUA	Kevin Almir Huamali Cornelio	Cuidado del planeta
6	23-006-PAR/JQUI	Jhamilet Quino Polanco	Cuidado del planeta
7	23-007-PAR/MGUT	Magno Enrique Gutierrez Alvarado	Hábitos sostenibles
8	23-008-PAR/CRAM	Carol Faviolar Ramos Aguirre	Hábitos sostenibles
9	23-009-PAR/SNUÑ	Sandy Sthefanie Núñez Vargas	Hábitos sostenibles
10	23-010-PAR/ALOP	Abel Aaron Lopez Gonzales	Hábitos sostenibles
11	23-011-PAR/PVEG	Piero Yunior Vega Macas	Hábitos sostenibles
12	23-012-EXP/MPAM	Miguel Angel Pampamalco Canaza	Hábitos sostenibles
13	23-013-EXP/ABAU	Ariana Bautista Melgarejo	Huella ecológica
14	23-014-EXP/BRIO	Beatriz Rios Posso	Huella ecológica
15	23-015-EXP/FARI	Fernando Arias Roca	Contaminación del suelo
16	23-016-EXP/JMAR	Jose Luis Martin Laime	Contaminación del suelo
17	23-017-PAR/SLOP	Sebastian Jhon Albert Lopez Colan	Deforestación y el Suelo
18	23-018-EXP/PROD	Piero Felipe Rodriguez Ponciano	Deforestación y el Suelo
19	23-019-EXP/DÑAU	Diana Isabel Ñaupas Manza	Cobertura glaciar
20	23-020-PAR/TCOR	Tereza Alessandra Cortez Moreno	Cobertura glaciar
21	23-021-EXP/KALA	Kevin Antony Alarcon Carranza	Cobertura glaciar
22	23-022-COO/BMON	Bryan Aaron Monge Reinoso	Cobertura glaciar
23	23-023-EXP/AJUL	Albert Abraham Julca Vilchez	Cobertura glaciar
24	23-024-EXP/MRAM	Melanie María Ramos Aparcana	Cobertura glaciar
25	23-025-EXP/EBEL	Edom Bellido Palomino	Problemas de relaves mineros
26	23-026-EXP/JMIN	Jefferson David Minaya Loayza	Problemas de relaves mineros
27	23-027-EXP/MANC	Maira Jocelyn Ancajima Rosas	Conflictos en el uso de suelos
28	23-028-PAR/SCHA	Stif Andres Chambi Calderón	Conflictos en el uso de suelos
29	23-029-PAR/AROD	Alexis Gustavo Rodriguez Silupú	Conflictos en el uso de suelos
30	23-030-EXP/RARI	Rodrigo Aristizábal Lopez	Amenazas ambientales
31	23-031-EXP/DAVE	Daniel Avendaño Flores	Amenazas ambientales
32	23-032-EXP/DTUR	Daniela Mariaisabel Turpo Aburto	Amenazas ambientales
33	23-033-EXP/FHER	Flavia Andrea Herrera Choque	Amenazas ambientales

CERTIFICADOS			
N°	CÓDIGO	APELLIDOS Y NOMBRES	TEMA
1	23-001/VCON	Victor Manuel Condorcuya Flores	Fundamentos básicos día de la Tierra
2	23-002/DGAL	Daniel Gallardo Montañez	Fundamentos básicos día de la Tierra
3	23-003/CGAR	Carito Mabel Garcia Arribasplata	Fundamentos básicos día de la Tierra
4	23-004/SRAM	Sebastian Eduardo Ramirez Yungo	Fundamentos básicos día de la Tierra
5	23-005/AVAL	Amiel Jesus Vallejos Meza	Fundamentos básicos día de la Tierra
6	23-006/SINO	Samantha Andrea Inofuente Portugal	Historia e importancia del día de la Tierra
7	23-007/MLEO	Maricielo Rubí Leon Cayo	Historia e importancia del día de la Tierra
8	23-008/SFIG	Shantall Valeria Figueroa Carrasco	Historia e importancia del día de la Tierra
9	23-009/KPAB	Kiara Rosmery Pablo Morales	Historia e importancia del día de la Tierra
10	23-010/KSAN	Karol Fransheska Sanguinetti Manrique	Historia e importancia del día de la Tierra
11	23-011/ACOL	Aldo Gabriel Collao Muñoz	Soluciones para la contaminación ambiental
12	23-012/FROQ	Fabrizio Diego Roque Guerra	Soluciones para la contaminación ambiental
13	23-013/CUCU	Cesar Angel Daniel Uculmana Mejia	Soluciones para la contaminación ambiental
14	23-014/LGUZ	Lesly Alexandra Guzman Paucar	¿Cómo contribuir al cuidado de la Tierra?
15	23-015/ACAM	André Manuel Camacho Valera	¿Cómo contribuir al cuidado de la Tierra?
16	23-016/MHUA	Mario Hualparuca Carazas	¿Cómo contribuir al cuidado de la Tierra?
17	23-017/CRON	Candy Jazmin Ronceros Palomino	¿Cómo contribuir al cuidado de la Tierra?
18	23-018/JMAL	Jose Julio Malaver Sandoval	La deforestación y sus consecuencias
19	23-019/GMEN	Gustavo Meiyer Mendoza Evaristo	La deforestación y sus consecuencias
20	23-020/VRAM	Vera Luz Ramirez Rojas	La deforestación y sus consecuencias
21	23-021/FVIL	Flavio Arcenio Villavicencio Rodriguez	La deforestación y sus consecuencias
22	23-02/ASIF	Ángelo Sifuentes Olortegui	La deforestación y sus consecuencias
23	23-023/MGAR	Miguel Alejandro Garamendi Quintana	Cuidado de la Tierra
24	23-024/PGAR	Percy Fabian Garcia Jara	Cuidado de la Tierra
25	23-025/GPER	Gabriela Stacey Perez Gutierrez	Cuidado de la Tierra
26	23-026/PCEL	Pierina Anghela Celis Gonzales	Cuidado de la Tierra
27	23-027/DCES	Dayana Ashesly Céspedes Peña	Cuidado de la Tierra
28	23-028/MMOR	Martin Yahir More Merino Joseph	Problemas de la tierra y las consecuencias para el planeta
29	23-029/GCOL	German Javier Collantes Villacorta	Problemas de la tierra y las consecuencias para el planeta
30	23-030/RFUE	Rodrigo Fabrizio Fuentes Reyes	Problemas de la tierra y las consecuencias para el planeta
31	23-031/NGRI	Neiser Livito Grijalva Huaman	Problemas de la tierra y las consecuencias para el planeta
32	23-032/LHUA	Leonardo Huaranca Pampavilca	Problemas de la tierra y las consecuencias para el planeta
33	23-033/AZAM	Angela Marina Zamora Rivas	Fundamentos básicos de la Huella de carbono
34	23-034/JJAU	Jorge Luis Jauregui Sanchez	Fundamentos básicos de la Huella de carbono
35	23-035/DLEO	David Augusto Leon Castañeda	Fundamentos básicos de la Huella de carbono
36	23-036/GPER	Geraldine Nicole Perez Jaramillo	Fundamentos básicos de la Huella de carbono
37	23-037/DROD	David Alberto Rodriguez De La Roca	Fundamentos básicos de la Huella de carbono
38	23-038/RENC	Renzo Martin Encinas Torrejon	Calentamiento global
39	23-039/NLUN	Niler Brian Luna Molina	Calentamiento global
40	23-040/JROM	Jose Williams Romero Ramos	Calentamiento global
41	23-041/AROD	Alexis Gustavo Rodríguez Silupú	Contaminación producto de la deforestación
42	23-042/LSAE	Luis Miguel Sáenz Andagua	Contaminación producto de la deforestación
43	23-043/KGAR	Kenyi Valentin Garcia Llorente	Contaminación producto de la deforestación
44	23-044/MMOR	Milena Yajhaira Morales Tomas	Contaminación producto de la deforestación

7. Evidencias:

Flyers



FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES
COMITÉ DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

CELEBRACIÓN POR DÍA DE LA TIERRA

Viernes 21 | HORA
ABRIL | 10:00 am

Plaza de la Ciudad Universitaria

GOBIERNO REGIONAL CALLAO | Ventanilla Mejor cada día | Universidad Nacional del Callao Dirección de Proyección Social y Extensión Cultural | Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales Comité de Extensión y Responsabilidad Social



ACTIVIDADES

10:00 - 13:00 HORAS

Apertura

Dr. Fernando Vásquez Perdomo

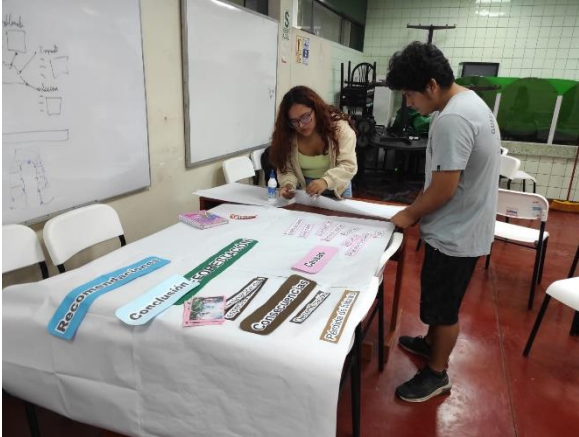
Presentación de stands

- Mtro. Manuel Daniel Olcese Huerta
Geodinámica interna y externa
- Dr. Fernando Vásquez Perdomo
Calidad ambiental de la tierra
- Ing. Andréé Jahir Gonzales Saavedra -
Gerente de limpieza pública y Gestión Ambiental Municipalidad de Ventanilla

Cierre

Mtro. Manuel Daniel Olcese Huerta

Preparación de las pancartas



Pegado de pancartas y adecuación de la plaza



Apertura



Exposiciones







Acopio de encuesta y agua



Fotos grupales





II. Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido

1. Datos generales

Ponentes/Tema:

Dr. Fernando Vásquez Perdomo - "Contaminación por ruido"

Ing. José David Sánchez Acosta - "Ruido ambiental del parque automotor y la percepción de la población en el eje zonal industrial del distrito de Independencia – Lima"

Hora de inicio: 18:15 horas

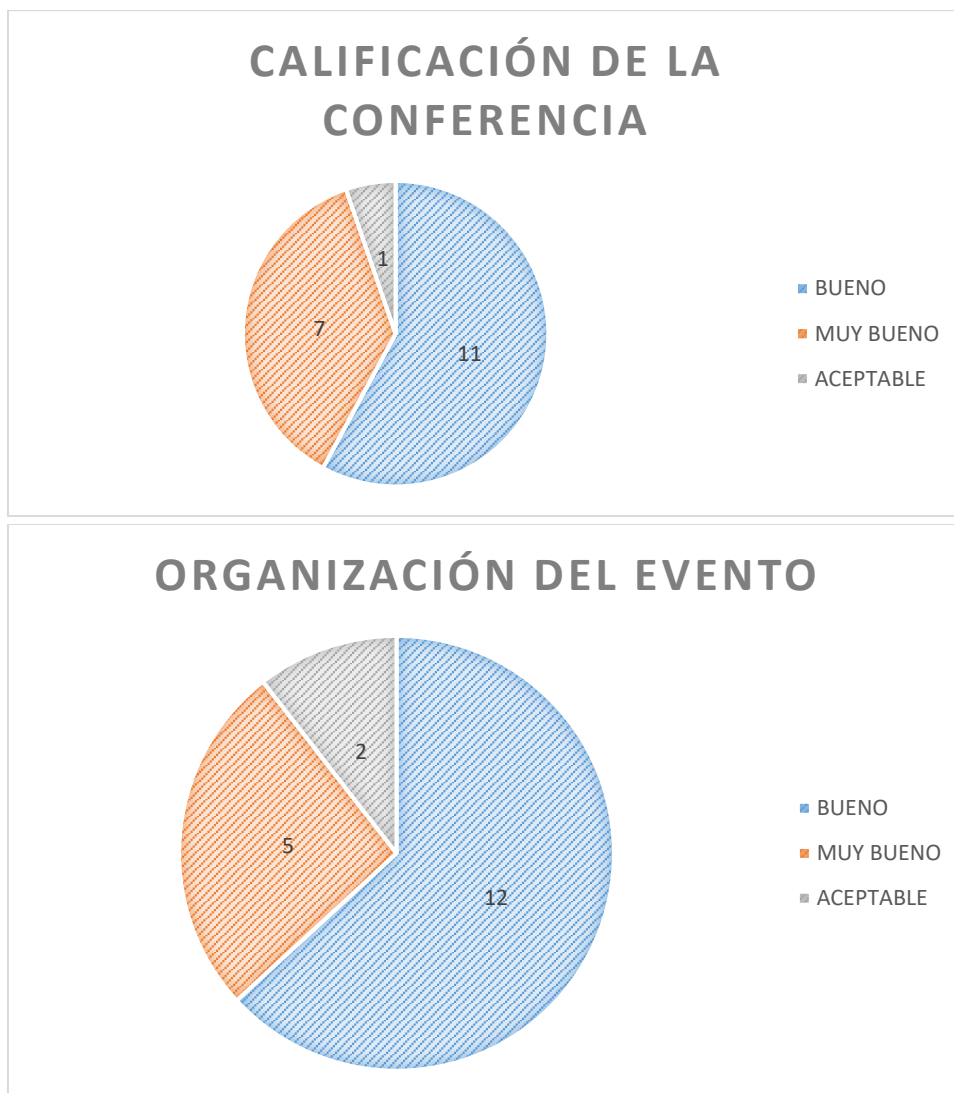
Hora fin: 20:07 horas

Link encuesta: <https://forms.gle/5UIMt5hYMjigjsjv7>

Link de la reunión: <https://meet.google.com/jgs-oqit-top>

Link de la grabación: <https://drive.google.com/file/d/1oDd60RB1kOXHaPZHWGm50nFXK-qZ355J/view?usp=sharing>

2. Estadística de la encuesta de satisfacción



3. Resultado

Del total de 38 participantes, sólo 19 personas participaron de la encuesta de satisfacción, de los cuales muestran una opinión favorable sobre la conferencia (un 36.8% considera que el evento fue muy bueno, un 57.9% considera que fue bueno y un 5.3% que es aceptable); asimismo, todos están de acuerdo que los ponentes tienen conocimiento del tema; así también consideran que el evento les fue de utilidad

Sobre la organización del evento, la opinión también es favorable (26.3% muy buena, 63.2% buena y 10.5% aceptable). Las sugerencias de mejora fueron las siguientes:

- Mejorar la conexión (inestable por momentos)
- Mayor interacción con los participantes (ruletas de preguntas, entre otros)
- Mayor duración del evento

4. Conclusiones

Los participantes de la encuesta estuvieron conformes con la conferencia realizada, esto demuestra que los estudiantes de la FIARN muestran interés por la presentación y exposición de trabajos de investigación.

5. Recomendaciones

- Hacer mayor énfasis al llenado de la encuesta de satisfacción a los participantes, dado que nos sirven como indicador del cumplimiento con ellos.
- Proponer una conferencia sobre "La calidad del aire" con especialistas del tema.

6. Participantes:

Se tuvo la participación de un egresado como ponente a quien se le entregará una constancia, según detalle:

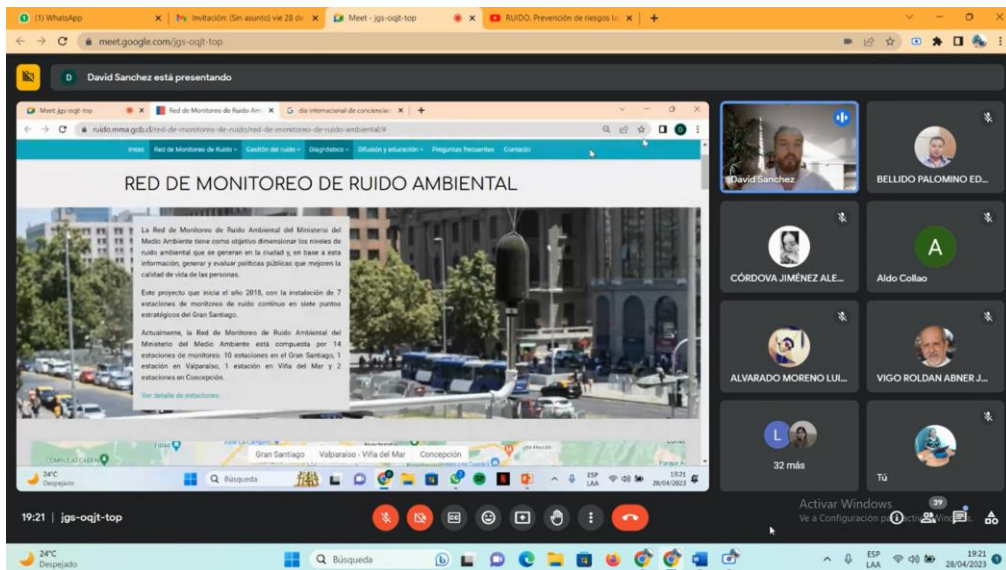
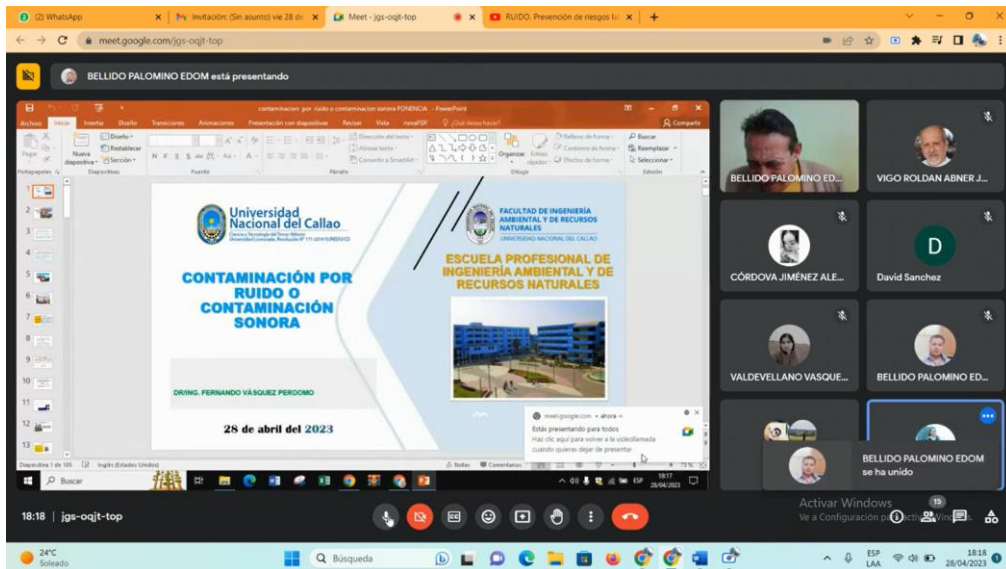
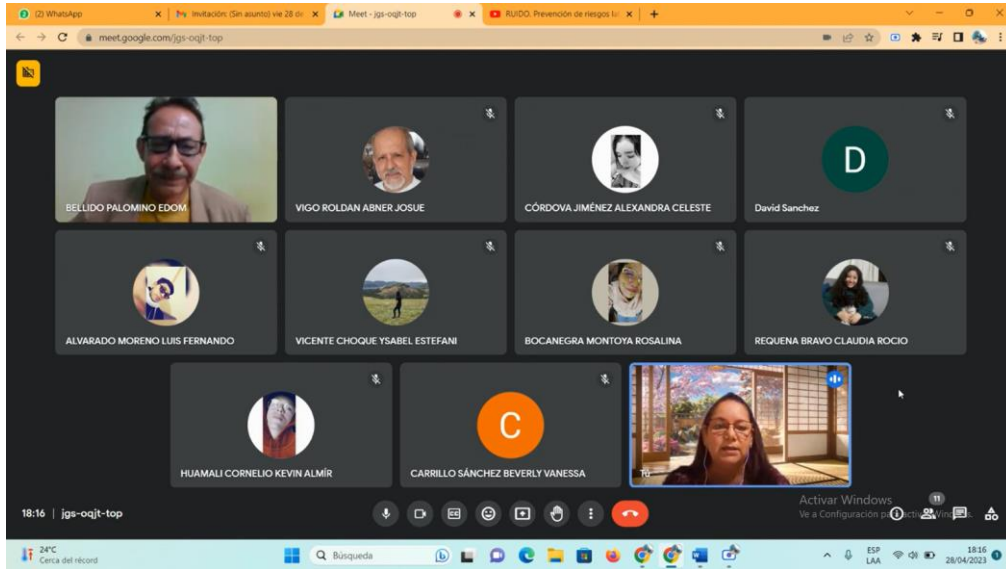
N°	CÓDIGO	NOMBRES Y APELLIDOS	TEMA
1	23-034-PON/JSAN	Ing. José David Sánchez Acosta	"Ruido Ambiental del parque automotor y la percepción de la población en el eje zonal industrial del distrito de Independencia - Lima"

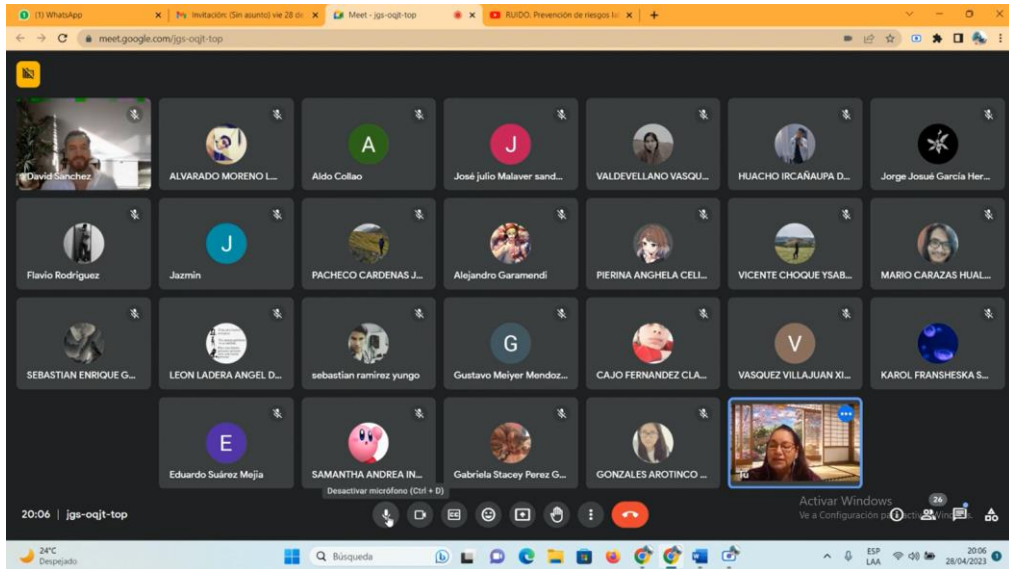
7. Evidencia

Flyer

The flyer is for a virtual conference titled "CONFERENCIA VIRTUAL: CONCIENTIZACIÓN SOBRE EL RUIDO". It is organized by the "FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES" and the "COMITÉ DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL". The event is scheduled for "28 DE ABRIL DEL 2023" from "DE 06.00 PM - 8.00 PM". Two speakers are listed: "DR. FERNANDO VÁSQUEZ PERDOMO" with the topic "Contaminación por ruido" and "ING. JOSE DAVID SANCHEZ ACOSTA" with the topic "Ruido Ambiental del parque automotor y la percepción de la población en el eje zonal industrial del distrito de Independencia - Lima". A link to the meeting is provided: "LINK DE LA REUNIÓN" with the URL "https://meet.google.com/jgs-oqjt-top". The background features a blue and white geometric pattern.

Conferencia





Sin otro particular, es todo cuanto informo a usted para los fines pertinentes.

Atentamente,

Bach.Adm. Claudia Rocio Requena Bravo

COD: 905956

DNI N74318748