



**FACULTAD DE INGENIERÍA
AMBIENTAL Y DE RECURSOS
NATURALES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



LA FIARN

te informa

**Octubre
-
Diciembre
2021**

NUESTROS INGRESANTES
PÁGINA 1

**PROBLEMÁTICA DE LOS HUMEDALES
DE VENTANILLA**
PÁGINA 2

TESIS SUSTENTADAS
PÁGINA 3

I CICLO DE CONFERENCIAS
PÁGINA 4

CERES EN ACCIÓN
PÁGINA 5

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO

Facultad de Ingeniería Ambiental y Recursos Naturales

Decana: Carmen Elizabeth Barreto Pío

Oficina de Publicaciones y Marketing

Jefe: Mtro. Manuel Olcese Huerta

Miembro: Dra. Lizbeth Collazos Paucar

Miembro: Est. Angie Judith Pariñas Sánchez

NUESTROS INGRESANTES EN EL EXAMEN DE ADMISIÓN 2021-II

LOS 3 PRIMEROS LUGARES LO OBTUVIERON LOS SIGUIENTES ESTUDIANTES:

1ER LUGAR: MARTINEZ VALDIVIA HAROLD JOSUE

2DO LUGAR: HINSBI AGUIRRE NINA ANGÉLICA LUCIA

3ER LUGAR: LAPA DAMIAN GRESSIA GIROMY

4TO LUGAR: TECHERA AYMACHOQUE JHON JHOSEP

5TO LUGAR: CAMACHO NICOLÁS VALENTINO

6TO LUGAR: LEIVA POMA HENRY ADOLFO

7MO LUGAR: BEDON ATILANO GIANELLA ANTUANET

8VO LUGAR: APFATA QUISPE JHONNATAN

9NO LUGAR: MALLQUI CONDORCUYA LUIS ENRIQUE

10MO LUGAR: MEZA HUAMÁN ERNIS GIOVANNY

11VO LUGAR: VILCHEZ VILLEGAS CRIZ BRIZEH

12VO LUGAR: SAAVEDRA REYES JEANPIERO JOSUE

13VO LUGAR: CIENFUEGOS GARCILAZO FRANCK ALEJO

14VO LUGAR: CRISPIN ROJAS CARLOS MARCELINO

15VO LUGAR: MENDOZA CONDORI SEFORA FILOMENA

16VO LUGAR: ANCAJIMA ROSAS MAIRA JOCELYN

17VO LUGAR: CERNA HUAMAN ANDRE JESÚS

18VO LUGAR: DE LA CRUZ CAMASCA TANIA FERNANDA

19VO LUGAR: ARIAS RAMOS ALLYSON MADDU

20VO LUGAR: TTITO CHACON MARGARITA MANUELA

21VO LUGAR: ENCINAS TORREJON RENZO MARTIN

22VO LUGAR: CAMAYO TELLO DAYANNA NOEMI

23VO LUGAR: CESPEDES MARQUEZ DIANA LUCIA

24VO LUGAR: TONCONI ISIDRO MARIA SUNORI

25VO LUGAR: PRUDENCIO CHICO DIEGO ALONSO

26VO LUGAR: CRUCES ROCA GIANELLA MONICA

27VO LUGAR: OBLITAS TELLO JULIA MARDELI

28VO LUGAR: LUNA MOLINA NILER BRIAN

29VO LUGAR: SUCUITANA HUILLCA MARIA HILARIA

30VO LUGAR: ESPINAL VILLARRUEL NICOLÁS

31VO LUGAR: ARCENTALES VEGA PIERO ANTONIO

32VO LUGAR: BORDA SEGURA FABRIZIO GABRIEL

33VO LUGAR: REYNALDO VIDAURRE ALEX AMERICO

34VO LUGAR: GÓMEZ MARTÍNEZ DAVID JOSHUA

Problemática de los Humedales de Ventanilla

El Área de Conservación Regional (ACR) "Humedales de Ventanilla" es una zona de 275.45 hectáreas protegida y administrada por la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del Gobierno Regional del Callao.

Con un ecosistema desarrollado por distintos procesos hidrológicos y ecológicos, el ACR "Humedales de Ventanilla" alberga 126 especies de aves y 27 especies de plantas nativas, lo que, sumado a su riqueza paisajística y biológica, lo convierte en una zona idónea para realizar actividades de ecoturismo, recreativas, educativas, científicas y culturales.



Fue creado el 20 de diciembre de 2006 mediante Decreto Supremo N° 074-2006-AG, con el objetivo de conservar una muestra representativa de los humedales costeros del Desierto Pacífico Subtropical.

Sin embargo el 30 de octubre del 2020 se realizó la aprobación de la Ordenanza Municipal 013-2020 que cambia a zonificación de Industria Liviana un terreno ubicado frente al Área de Conservación Regional Humedales de Ventanilla, sin enfocarse en las afectaciones sobre la biodiversidad o al ambiente que podrían generarse producto de una industria frente al ecosistema frágil como lo son los humedales de Ventanilla.



PRONUNCIAMIENTO N° 1 -2022/CAR - CALLAO

Los miembros de la Comisión Ambiental Regional del Callao vemos con extrema preocupación las acciones contrarias a la conservación del patrimonio natural de la región, que nuevamente se han dado en el distrito de Ventanilla con el cambio de uso del suelo (cambio de zonificación) del terreno rústico lote B-1, P2 de la zona norte de la Ciudad Satélite, considerada en el plan maestro como zona de amortiguamiento.

Po lo tanto, teniendo como prioridad, la conservación de la diversidad biológica, en cualquiera de sus formas y componentes, manifestamos lo siguiente:

1. Ratificamos, como Comisión Ambiental Regional del Callao, que estamos en defensa de los humedales en general, tengan este algún nivel de protección legal o no.
2. Exhortamos nuevamente a las instituciones que tienen competencias en el cambio de uso de suelo o cambio de zonificación, que deben tener en cuenta priorizar criterios técnicos y científicos para la toma de decisiones, para prevenir y evitar los impactos negativos sobre los Humedales de Ventanilla u otra área natural del Callao, en tanto estos espacios están protegidos bajo criterios y normativas de nivel nacional e internacional.
3. Exhortamos a los miembros del Consejo Provincial del Callao, reconsiderar su votación en pro de la conservación y protección de los Humedales de Ventanilla, una de las pocas áreas naturales que quedan en nuestra región.

Ante ello la Comisión Ambiental Regional (CAR) Callao en conjunto con el Blgo. Martin Isla, docente de la FIARN y representante de la UNAC ante la CAR Callao, se pronunció sobre el cambio de zonificación de ACR Humedales de Ventanilla mostrando su preocupación ante las acciones contrarias a la conservación de dicho ecosistema.

TESIS SUSTENTADAS

“CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES ENÉPOCA DE ESTIAJE E INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE SUELO AGRÍCOLA, PARCELA 00512, ANEXO LÚCUMO, LUNAHUANÁ”

Autores:

Bach. Thais Viviam Vicente Sánchez
Bach. Dalia Maricelo Sandoval Barrios

“SISTEMA FOTO-FENTON Y ADSORCIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL LABORATORIO DE QUÍMICA ORGÁNICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNAC”

Autores:

Bach. Wilson Robles Kquerare
Bach. Ricardo Anibal Cevallos Villegas

Fuente: <https://bit.ly/34KgyHs>

I Ciclo de Conferencias - Oportunidades y Retos de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en la Agenda 2030

Nuestra Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales organizó el I Ciclo de Conferencias - Oportunidades y Retos de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en la Agenda 2030.

El evento tuvo como finalidad identificar la amplia gama de oportunidades para los ingenieros ambientales y de recursos naturales. Así mismo, compartir los diferentes retos que pueden asumir los profesionales de la ingeniería ambiental en los diferentes sectores productivos del país.

El ciclo de conferencias fue inaugurado por la Dra. Carmen Barreto Pio, decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales empezando las exposiciones desde el martes 12 de octubre al 14 de diciembre del 2021.

Los temas inaugurales fueron: "Oportunidades de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en el fortalecimiento del Sistema de Gestión Ambiental" y "Oportunidades para lograr el desarrollo de la minería sostenible al 2030".

El evento se transmitió Vía Facebook Live por la página "Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales, UNAC" en donde podrán encontrar las conferencias y reproducirlas para un mayor alcance.

OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

Expositor	Tema
12 DE OCTUBRE	
6:00 - 6:15 pm	Mg. Carmen Barreto Pio Decana de la Facultad de Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales
6:15 - 7:00 pm	Ing. Omar Vásquez Delgado Jefe de Asuntos Ambientales y Permisos - Southern Peaks Mining
7:00 - 8:00 pm	Ing. Dolfer Julca Zuloeta Consultor Asuntos Ambientales CEPAL
18 DE OCTUBRE	
6:00 - 7:00 pm	Ing. Carlos Rumiche Ochoa Supervisor Ambiental Hidrocarburos - Defa
7:00 - 8:00 pm	Ing. Marcos Alegre Chang Ex Viceministro de Gestión Ambiental - Ministerio del Ambiente
26 DE OCTUBRE	
6:00 - 7:00 pm	Ing. Roldán Ouispe Solano Gerente General - Cenesam
7:00 - 8:00 pm	Eddy Alexis Ormeño Caycho Ex Secretario de Gestión Social y Diálogo - Presidencia del Consejo de Ministros

INSCRIPCIONES: duers@unac.edu.pe | PLATAFORMA VIRTUAL: ZOOM | TRANSMISIÓN EN VIVO: LIVE | FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES, UNAC

OPORTUNIDADES Y RETOS DE LA INGENIERÍA AMBIENTAL Y DE RECURSOS NATURALES EN LA AGENDA 2030

12 DE OCTUBRE	Ing. Luis Omar Sánchez Sejuro EJEC. INGENIEROS AMBIENTALES PERÚ	Gestión ambiental en operaciones portuarias y extraportuarias
18 DE OCTUBRE	Ing. Anibal Ilica Acosta Coordinador de Sistema de Gestión Ambiental Tecnológica de Alimentos SA	Experiencia y oportunidades de desarrollo en el sector pesquero
24 DE OCTUBRE	Ing. Harry Ortega Olivares Gerente en Oueña - Consultoría Ambiental	Retos y oportunidades de los Estudios de Impacto Ambiental en el sector transporte
30 DE OCTUBRE	Ing. Alexander Humpala Falls Especialista Ambiental Senior - Sibatic	Experiencias y oportunidades certificaciones ambientales de proyectos mineros
06 DE NOVIEMBRE	Andres Gonzalez Director de proyecto - Programa de cooperación regional MEDUSA-CEPAL	Experiencias de Alemania en la rehabilitación de Planos de Ambientes Mineros
12 DE NOVIEMBRE	Pipuel Pacheco Aguil Consultor en Asuntos Corporativos y Sostenibilidad Ex Ministro de Energía y Minas	Valor compartido: Una oportunidad para un país más competitivo y próspero
18 DE NOVIEMBRE	Ing. Antonio Cabell Cardenas Jefe HSE, Sobera - Quellaveco	Experiencias y oportunidades de desarrollo en el sector servicios conexos
24 DE NOVIEMBRE	Ing. Marcelo Hoyta Torres Coordinador de Gestión Ambiental en Altoray	Experiencias y oportunidades de desarrollo en la industria alimentaria
30 DE NOVIEMBRE	Ing. Harrison Jazampa Morales Supervisor Ambiental Hidrocarburos - Defa	Experiencias y oportunidades de desarrollo en supervisión ambiental en el sector hidrocarburos
06 DE DICIEMBRE	Ing. Roberto Villaverde Caro Superintendente de Seguridad y Salud Ocupacional - Dinat Perú	Experiencias y oportunidades de desarrollo en el sector servicios ambientales
12 DE DICIEMBRE	Ing. Nelson Navarro Campos Gerente de Ambiental en Hidrocarburos - Consorcio Internacional, OIP Perú y Hidrogeotec - Ecuador	Experiencias y oportunidades de desarrollo en proyectos de rehabilitación de sitios contaminados por hidrocarburos
18 DE DICIEMBRE	Ing. Nayde Chumbelet Ugazhe Supervisor Medio Ambiente - Sibatic	Experiencias y oportunidades de desarrollo en la industria del cemento
24 DE DICIEMBRE	Ing. Pavel Aquino Espinoza Especialista ambiental ambiental safeguarded en USAD Prevent Project	Experiencias y oportunidades de desarrollo en la gestión del recurso hídrico
30 DE DICIEMBRE	Ing. Omar Vásquez Delgado Coordinador del Ciclo de Conferencias	Presentación de conclusiones y recomendaciones del I Ciclo de Conferencias
05 DE ENERO	Dr. Juan Manuel Lara Marquez Rector Universidad Nacional del Callao	Clausura del I Ciclo de Conferencias: Oportunidades y Retos de la Ingeniería Ambiental y de Recursos Naturales en la Agenda 2030

CENTRO DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (CERES)

CONFERENCIA

“IMPORTANCIA DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL PROGRAMA EDUCCA, VENTANILLA”

PONENTE: Ing. Andree Gonzáles Saavedra

Actualmente laborando como Especialista Ambiental en la Gerencia de Limpieza Pública y Gestión Ambiental de la Municipalidad Distrital de Ventanilla.



FERIA DE EXPOSICIONES DE LAS INVESTIGACIONES FORMATIVAS Y DE EXTENSIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL - 2021 B

Jueves 16 de diciembre

TEMA: Aplicación de la Legislación Ambiental y su incidencia en la Gestión Municipal de Residuos Sólidos en el distrito de Chincha Alta en el año 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Legislación Ambiental

TEMA: Remoción de Níquel en efluentes de la industria de galvanoplastia, mediante adsorción por cáscara de arroz (*Oryza sativa*), Oquendo Callao-2021

ALUMNOS DEL CURSO: Gestión de Residuos Sólidos

TEMA: Remoción de Plomo del agua del Humedal de Ventanilla por Pellets de residuos de langostinos, 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Gestión de Residuos Sólidos

TEMA: Implementación de un Sistema Integrado de Gestión para la Agroindustria Santa María S.A.C. ubicada en el Distrito de Santiago de Surco, 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Sistemas Integrados de Gestión

TEMA: Auditoría Ambiental al Plan de Minimización y Manejo de Residuos Sólidos de la Empresa Perú Masivo S.A. en el Distrito de Comas, 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Fiscalización y Auditoria Ambiental

TEMA: Tratamiento de Aguas Residuales de lavandería de origen domiciliario por el Método de Electrocoagulación.

ALUMNOS DEL CURSO: Contaminación y Control de Aguas

TEMA: Uso de la Cromatografía como herramienta Cualitativa de diagnóstico de fertilidad del suelo del Anexo Buenos Aires, Cañete - 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Contaminación y Control de Suelo

TEMA: Diseño de biobardas para la atención de Residuos Sólidos en el Canal San José – Distrito de Mala -Provincia de Cañete - Región Lima 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Manejo Integral de Cuencas

TEMA: Evaluación del tiempo de compostaje con la incorporación de diferentes microorganismos en zonas urbanas

ALUMNOS DEL CURSO: Microbiología General

TEMA: Concientización a la población del Asentamiento Humano “08 de Abril” ubicados en cerros sobre la Importancia de la Cloración: Aprendiendo a clorar agua almacenada en recipientes para su desinfección y consumo, San Juan de Lurigancho 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Contaminación y Control del Aguas

Viernes 17 de diciembre

TEMA: Minería ilegal y su influencia en el desarrollo socioambiental en la Región Madre de Dios en el periodo 2010- 2020

ALUMNOS DEL CURSO: Legislación Ambiental

TEMA: Elaboración de bioplástico a partir de almidón de oca (Oxalis tuberosa) en el laboratorio de la Facultad de Ingeniería Ambiental y RR. NN. - 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Producción más limpia

TEMA: Tratamiento por Electrocoagulación en las Aguas Residuales de los Pantanos de Villa, 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Análisis Instrumental y Monitoreo

TEMA: Análisis comparativo de la eficiencia de la macrófita flotante “Jacinto de Agua” (*Eichhornia Crassipess*) y lodos activados en el tratamiento de efluentes piscícolas, Uchiza, San Martín-2021.

ALUMNOS DEL CURSO: Análisis instrumental y Monitoreo

TEMA: Caracterización de residuos sólidos domiciliarios de las Familias Corte, Guerra y Pampamallco, Lima 2021

ALUMNOS DEL CURSO: Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Ambiental

TEMA: Análisis termodinámico de la conversión de calor residual de automóviles en energía eléctrica aprovechable

ALUMNOS DEL CURSO: Termodinámica Aplicada a la Ingeniería Ambiental

TEMA: Determinación de la calidad microbiológica del Humedal Puerto Viejo

ALUMNOS DEL CURSO: Microbiología Ambiental

TEMA: Influencia de la úrea sobre la formación de nódulos en el frejol

ALUMNOS DEL CURSO: Microbiología Ambiental

Universidad Nacional del Callao
Av. Juan Pablo II 306, Bellavista 07011
Fundación: 1966
Teléfono: 429-6609 / 429-9899
Email: orpii@unac.edu.pe
<https://www.unac.edu.pe/>

