



RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 286-CU-2024
Piura, 29 de abril de 2024

VISTO:

El Expediente N° 000052-4302-24-7, del 29.Ene.2024, que presenta la Dra. Rosario Chumacero Córdova, Decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Piura, que contiene OFICIO N° 077-2024-D.FIC-UNP, 29 de enero de 2024, OFICIO N° 0200-R-UNP-2024, del 01.Feb.2024, Informe N° 473-2024-UNP-J-OPYPTO, del 20.Marz.2024, OFICIO N° 278-2024-D.FIC-UNP, del 19.Abr.2024, OFICIO N 311-VRI-UNP-2024, del 23.Abr.2024, Informe N° 666-2024-UNP-J-OPYPTO, del 24.Abril.2024, Oficio N° 339-VRI-UNP-2024, del 29.Abril.2024, Informe N° 0012, del 29.Abril.2024, Oficio N° 0839-R-UNP-2024, del 19.Abr.2024, Oficio N° 723-2024-OCAJ-UNP, del 08.may.2024; y

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, prescribe: "(...) 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 de las leyes (...)";

Que, mediante Ley N° 13531 del 03.Mar.1961, fue creada la Universidad Nacional de Piura, cuya sede está ubicada en el Distrito de Castilla, Departamento de Piura, cuyos fines se encuentran estipulados en el Artículo 8° del Estatuto de la Universidad Nacional de Piura, Aprobado en Sesión Plenaria de Asamblea Estatutaria del 13.Oct.2014 (Ley N° 30220 - Ley Universitaria);

Que, el Artículo 8° de la Ley N° 30220 - Ley Universitaria, prescribe: "(...) La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente Ley y demás normativa aplicable (...)"; asimismo, los numerales 8.4 Administrativo, implica la potestad autodeterminativa para establecer los principios, técnicas y prácticas de sistemas de gestión, tendientes a facilitar la consecución de los fines de la institución universitaria, incluyendo la organización y administración del escalafón de su personal docente y administrativo. y 8.5 Económico, implica la potestad autodeterminativa para administrar y disponer del patrimonio institucional; así como para fijar los criterios de generación y aplicación de los recursos, manifiesta los regímenes de su autonomía;

Que, con OFICIO N° 077-2024-D.FIC-UNP, 29 de enero de 2024, la Dra. Rosario Chumacero Córdova, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil, se dirige al Dr. Santos Leandro Montaña Roalcaba, Rector de la Universidad Nacional de Piura, señalando que en Sesión Extraordinaria de Consejo de Facultad de fecha 19 de enero del 2024, se acordó:

"APROBAR EL PROYECTO DE CREACIÓN DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN: "CENTRO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA CIVIL Y TRAMITAR PARA LA LA APROBACIÓN RESPECTIVA"



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 286-CU-2024
Piura, 29 de abril de 2024

Que, mediante OFICIO N° 0200-R-UNP-2024, del 01.Feb.2024, remite el expediente sobre el Proyecto de Creación del Laboratorio de Investigación denominado "Centro de Investigación Multidisciplinario de Ingeniería Civil" (27 folios) presentado por la Dra. Rosario Chumacero Córdova, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Piura, para conocimiento y fines pertinentes.

Que, con Informe N° 473-2024-UNP-J-OPYPTO, del 20.Marz.2024, la Mag. Econ. Yurly Mercedes Barco Córdova Mg Jefa de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, se dirige al Dr. Ing. Orlando Bartolomé Zapata Coloma, Vicerrector de Investigación, a fin de remitir para evaluación, el Proyecto de Creación del Laboratorio de Investigación denominado "**Centro de Investigación Multidisciplinario de Ingeniería Civil**" (27 folios) presentado por la Dra. Rosario Chumacero Córdova, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Piura.

Que, con OFICIO N° 278-2024-D.FIC-UNP, del 19.Abr.2024, Dra. Rosario Chumacero Córdova, Decana de la Facultad de Ingeniería Civil, alcanza al Vicerrectorado de Investigación, el Proyecto de Creación del Laboratorio de Investigación de la Facultad con las observaciones levantadas para que el expediente pueda continuar con su trámite respectivo.

Que, con OFICIO N 311-VRI-UNP-2024, del 23.Abr.2024, el Dr. Ing. Orlando Bartolomé Zapata Coloma, Vicerrector de Investigación, en la cual señala que se procedió a evaluar el proyecto de creación de laboratorio de investigación de la Facultad de Ingeniería Civil, para lo cual en coordinaciones con la Decana de la Facultad se procedió al levantamiento de observaciones, por lo que solicita se proceda con la creación y reconocimiento institucional del Laboratorio de Investigación Multidisciplinario de Ingeniería Civil.

Que, a través de lo señalado en el Informe N° 666-2024-UNP-J-OPYPTO, del 24.Abril.2024, la Mag. Econ. Yurly Mercedes Barco Córdova Mg Jefa de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, se dirige al Dr. Ing. Orlando Bartolomé Zapata Coloma, Vicerrector de Investigación, concluye y recomienda textualmente:
"ESTE DESPACHO NO PUEDE EMITIR UN ANÁLISIS TÉCNICO sobre la creación del Laboratorio, debido a la INEXISTENCIA DE UNA NORMA INTERNA que regule los requisitos y procedimientos para la creación de estos, lo cual podría dar lugar a interpretaciones particulares, sesgadas o contradictorias que resulten en perjuicio de una actividad universitaria transparente, estandarizada y de calidad.

3.2.SE RECOMIENDA que en lo referido al RECONOCIMIENTO DEL LABORATORIO INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA CIVIL sea elevado al consejo Universitario para el trámite del mismo. Finalmente, se recomienda se elabore y apruebe un Reglamento que norme la creación de los laboratorios con las dependencias correspondientes. Mientras se encuentra en proceso la elaboración y aprobación del mencionado Reglamento, es importante adherirse a lo recomendado en el numeral 3.2 del presente. Esta medida provisional asegura la continuidad operativa y el mantenimiento de estándares de calidad en la administración académica, y desarrollo de la previniendo vacíos regulatorios que podrían comprometer el funcionamiento institución.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 286-CU-2024
Piura, 29 de abril de 2024

Que, mediante Oficio N° 339-VRI-UNP-2024, del 29.Abril.2024, el Dr. Ing. Orlando Bartolomé Zapata Coloma, Vicerrector de Investigación, remite el expediente N°52-4302-24-7 al Dr. Santos Leandro Montaña Roalcaba, relacionado al reconocimiento del Laboratorio de Investigación Multidisciplinario de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Piura, para su conocimiento y fines.



Que, a través del Informe N° 0012, del 29.Abril.2024, el Msc. Néstor Atarama Montero, Jefe de la Unidad de Innovación y Transferencia, remite la Recomendación final Proyecto de Laboratorio de Investigación de la Facultad de Ingeniería Civil, con respecto al procedimiento de Creación y Reconocimiento Institucional del Laboratorio de Investigación multidisciplinario de Ingeniería Civil. Asimismo, recomienda:

1. La correcta denominación del proceso debe ser:

Reconocimiento institucional del Laboratorio de Investigación multidisciplinario de Ingeniería Civil.

En tal sentido, recomienda conferir el Reconocimiento Institucional del Laboratorio de Investigación multidisciplinario de Ingeniería Civil.



Que, con Oficio N° 723-2024-OCAJ-UNP, del 08.may.2024, el Abg. Gerásimo Calle Pasapera, Jefe de la Oficina Central de Asesoría Jurídica, en la que señala textualmente: *“Que, mediante Informe N°666-2024-OPYPTO-UNP, la Jefa de la Oficina de Planeamiento y Presupuesto recomienda que el reconocimiento del Laboratorio de Investigación Multidisciplinario de Ingeniería Civil sea elevado a Consejo Universitario para el trámite del mismo. Además, recomienda que se elabore y apruebe un Reglamento que norme la creación de los Laboratorios con las dependencias correspondientes Y, mientras se encuentra en proceso la elaboración y aprobación de dicho reglamento, se reconozcan ambos Laboratorios en mención, asegurando con esta medida provisional la continuidad operativa y el mantenimiento de estándares de calidad en la administración académica, previniendo vacíos regulatorios que puedan comprometer el funcionamiento y desarrollo de nuestra casa de estudios.*



Es, en virtud de lo antes expuesto que, este despacho recomienda que Consejo Universitario reconozca de forma nominal al Laboratorio de Investigación Multidisciplinario de Ingeniería Civil, teniendo en cuenta que para su creación, ejecución e implementación en la Facultad de Ingeniería Civil, previamente se deberá tener en cuenta lo recomendado por la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, respecto de la aprobación de un Reglamento que norme la creación de los Laboratorios con las dependencias correspondientes en la UNP, asegurando así el cumplimiento de la calidad académica.



Que, la presente Resolución se suscribe en virtud al Principio de Legalidad, por el cual las autoridades administrativas deben actuar con respeto a la Constitución, la ley y al derecho, dentro de las facultades que le estén atribuidas y de acuerdo con los fines para los que les fueron conferidas; así como el Principio de Buena Fe, por el cual la autoridad administrativa, los administrados, sus representantes abogados y, en general, todos los partícipes del procedimiento, realizan sus respectivos actos procedimentales guiados por el respeto mutuo, la colaboración y la buena fe (...), previstos en el Texto





UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
SECRETARIA GENERAL

RESOLUCIÓN DE CONSEJO UNIVERSITARIO N° 286-CU-2024
Piura, 29 de abril de 2024

Único Ordenado de la Ley N° 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por Decreto Supremo N° 004-2019-JUS;

Que, el artículo 175° inciso 3) del Estatuto de la Universidad Nacional de Piura, prescribe: "El Rector es el representante legal de la Universidad y ejerce el gobierno de la misma (...)." Señalando dentro de sus funciones, "inciso 3) Dirigir la actividad académica de la Universidad y su gestión administrativa, económica y financiera.";



Que, estando a lo acordado por Consejo Universitario en su Sesión Ordinaria N°02 del 29 de abril 2024 y a lo dispuesto por el señor Rector, en uso de sus atribuciones legales conferidas y con visto del Vicerrectorado Académico, la Dirección de Admisión y de la Secretaria General;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- OTORGAR, el RECONOCIMIENTO, de forma nominal al LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA CIVIL de la Universidad Nacional de Piura, según lo señalado por la Oficina Central de Asesoría Jurídica mediante Oficio N° 723-2024-OCAJ-UNP, del 08.may.2024.

ARTÍCULO 2°.- ELEVAR, a la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de Piura, la presente Resolución de Consejo Universitario, para que actúe conforme a sus atribuciones conferidas.

ARTÍCULO 3°.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la parte interesada y a los órganos competentes de la Universidad Nacional de Piura.

ARTÍCULO 4°.- DISPONER, su publicación en el Portal de Transparencia Estándar Institucional (PTE) de la Universidad Nacional de Piura.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y EJECÚTESE.

Adjunta: PROYECTO DE LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA CIVIL (24 FOLIOS)

c.c. RECTOR, VR, VRA, DGA, FIC, OPYPTO, UT, UC, OTI, OCAJ, ARCHIVO
11 copias /VAGV



Abg. Vanessa Arline Giron Viera
SECRETARIA GENERAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

DR. SANTOS LEANDRO MONTAÑO ROALCABA
RECTOR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

**Facultad de Ingeniería Civil
Escuela Profesional de Ingeniería Civil**



**CREACIÓN DEL LABORATORIO DE
INVESTIGACIÓN:
“LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN
MULTIDISCIPLINARIO DE
INGENIERÍA CIVIL”**

**Piura, Perú
2024**

INDICE

I. introducción.....	4
II. Áreas de laboratorio	5
2.1 Laboratorio de ensayos de materiales.....	5
2.1.1 Ensayos de albañilería y concreto.....	5
2.1.1.1 Equipamiento de albañilería y concreto:.....	5
2.1.2 Ensayos fisicomecánicos de suelos	5
2.1.2.1 Equipamiento de fisicomecánicos de suelos:.....	5
2.1.3 Área de asfalto y pavimentos.....	6
2.1.3.1 Equipamiento de asfalto y pavimentos:.....	6
2.1.4 Área de ensayos especiales.....	6
2.1.4.1 Equipamiento de ensayos especiales:	6
2.1.5 Área de ensayos de campo	6
2.1.5.1 Equipamiento de ensayos de campo:.....	6
2.1.6 Área de estructuras	7
2.1.6.1 Equipamiento de estructuras:.....	7
2.1.7 Área de ensayos químicos	7
2.1.7.1 Equipamiento de química:	7
2.1.8 Área de hidráulica	7
2.1.8.1 Equipamiento de hidráulica:	8
2.1.9 Gabinete de topografía y geodesia.....	8
2.1.9.1 Equipamiento de taller de topografía y geodesia:	8
III. PERSONAL DE LABORATORIO	8
3.1 Albañilería y concreto – Técnico de laboratorio	9
3.2 Fisicomecánicos – Ingeniera de Minas.....	9
3.3 Área de asfalto y pavimentos - Técnico de laboratorio.....	9
3.4 Área de ensayos especiales - Ingeniero Geólogo con maestría.....	9
3.5 Ensayos de campo – Ingeniera de Petróleo.....	9
3.6 Ensayos químicos- Ingeniero Químico.....	9
3.7 Estructuras e hidráulica – Ingeniero Civil	9
IV. ORGANIGRAMA DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN	9
V. Líneas y sublíneas de investigación	10
5.1 Líneas que se han realizado trabajos de investigación	10
5.2 Líneas que se han realizarán trabajos de investigación.....	10
VI. TRABAJOS de investigación y tesis realizadas en el laboratorio.	11
6.1 TESIS BACHILLERES FIC QUE HAN USADO EL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL.....	11
6.2 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO PARA OBTENER GRADO DE BACHILLER	13

6.3 PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PARA TITULACIÓN PROFESIONAL (PATPRO), VERSIÓN XVII.....	14
6.4 TESIS PATPRO VERSIÓN XVIII.....	15
6.5 TESIS PATPRO VERSIÓN XIX.....	17
6.6 TESIS PATPRO VERSIÓN XX.....	18
6.7 TESIS PATPRO VERSIÓN XXI.....	19
6.8 TESIS PATPRO VERSIÓN XXII.....	20
6.9 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO Y MONITOREO DE TESIS (PRADET) VERSIÓN 21.....	21
6.10 TESIS PRADET VERSIÓN 22.....	23
VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES.....	24
VIII. DOCENTES QUE PARTICIPAN ACTIVAMENTE EN INVESTIGACIÓN.....	25
IX. CURSOS DE LA MALLA CURRICULAR QUE REALIZAN ENSAYOS DE LABORATORIO ACADÉMICOS.....	25

I. INTRODUCCIÓN

Las instalaciones del laboratorio de Ensayos de Materiales de la Facultad de Ingeniería Civil tienen como propósito primordial llevar a cabo investigaciones de alta calidad y excelencia en la evaluación y análisis de materiales de construcción. Este enfoque se traduce en un respaldo directo a los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil de la UNP en sus proyectos de investigación de diversos cursos, así como a los bachilleres que requieren realizar ensayos esenciales para la conclusión de sus investigaciones de tesis. Además, las instalaciones están abiertas para toda la comunidad universitaria, incluyendo a los docentes que llevan a cabo investigaciones con el objetivo de contribuir al desarrollo de la región Piura.

El laboratorio ha obtenido reconocimiento a nivel nacional por contar con uno de los mejores equipamientos e infraestructuras. Las empresas y estudiantes del Norte del país confían en la precisión de los resultados otorgados por el laboratorio. El nivel de confianza se debe en gran medida al personal altamente capacitado disponible, quienes se mantienen en constante actualización de conocimientos y procedimientos.

Se cuenta con espacio de aprendizaje y descubrimiento donde los futuros ingenieros civiles pueden llevar a cabo investigaciones innovadoras y prácticas, aplicando los conocimientos teóricos adquiridos en sus clases. El trabajo se realiza en estrecha colaboración con los estudiantes para proporcionarles las herramientas y recursos necesarios con la finalidad de llevar a cabo sus proyectos de investigación de manera efectiva.

Además de apoyar a los estudiantes de la Universidad Nacional de Piura, también se da la bienvenida a tesistas de otras universidades que desean aprovechar nuestras instalaciones de vanguardia y la experiencia del personal altamente calificado.

El Laboratorio de Ensayos de Materiales de la FIC-UNP, está comprometido con la investigación de alta calidad y la contribución al avance de la ingeniería civil. El objetivo es ser un centro de referencia para la comunidad académica y profesional en el campo de la ciencia de los materiales y la construcción.

II. ÁREAS DE LABORATORIO

El laboratorio está diseñado con espacios climatizados que se dividen en distintas áreas, facilitando así la realización de investigaciones ingenieriles multidisciplinarias. Es crucial destacar que todos los equipos de laboratorio son de última generación además anualmente se realiza el mantenimiento y calibración de los mismos, lo que garantiza resultados precisos con un alto nivel de confiabilidad en las investigaciones.

Entre las áreas de laboratorio se tiene:

2.1 Laboratorio de ensayos de materiales

2.1.1 Ensayos de albañilería y concreto

Se llevan a cabo diversas pruebas y análisis especializados para evaluar la resistencia, durabilidad y calidad de los materiales utilizados en construcción. Esto incluye ensayos de compresión, flexión, y tracción en elementos de concreto, así como pruebas específicas para evaluar la adherencia y resistencia de las estructuras de albañilería.

2.1.1.1 Equipamiento de albañilería y concreto:

- Prensa Hidráulica para ensayos a compresión de elementos de concreto y albañilería
- Equipo para extracción de núcleos de diamantina
- Equipo detector de grietas microscópico
- Equipo para ensayo de esclerometría
- Equipo para ensayo de ultrasonido
- Equipo para detector de barras de acero
- Trompo para diseño de mezcla
- Horno 500°C
- Mallas para tamices
- Balanza de 4200gr y 30kg
- Mezcladora portátil
- Extensómetro para determinar el módulo de elasticidad

2.1.2 Ensayos fisicomecánicos de suelos

En esta área se desarrolla pruebas físicas de los ensayos de suelos, tales como la determinación de su gradación, comportamiento causado por humedad, peso específico, clasificación de los suelos, etc.

2.1.2.1 Equipamiento de fisicomecánicos de suelos:

- Juegos de tamices para suelos
- Equipo Casa grande para determinar el límite líquido
- Balanza de 30kg
- Balanza de 4200gr
- Equipo Speedy para determinar humedad insitu
- Equipo tamizador eléctrico
- Balanza de flotabilidad
- Equipo eyector de muestras
- Extractor de muestras insitu
- Horno eléctrico hasta 600°C

2.1.3 Área de asfalto y pavimentos

Se desarrolla una variedad de pruebas específicas para evaluar las propiedades físicas y mecánicas de estos materiales utilizados en la construcción de carreteras y pavimentos. Entre los ensayos comunes se incluye la resistencia a la compresión, tracción y flexión de mezclas asfálticas, así como la evaluación de la densidad, permeabilidad y durabilidad.

Además, se llevan a cabo pruebas de adhesión entre las capas de pavimento y análisis de la resistencia a la fatiga de las mezclas asfálticas. El objetivo principal de esta área es el de proporcionar información precisa sobre la capacidad de carga, durabilidad y comportamiento mecánico de los materiales de pavimentación, contribuyendo así a la planificación y diseño eficientes de infraestructuras viales.

2.1.3.1 Equipamiento de asfalto y pavimentos:

- Equipamiento para realiza ensayo de Proctor estándar y Proctor modificado
- Equipo de gravedad específica Rice
- Equipo de Riedel Weber
- Máquina centrífuga
- Máquina para molde compactador Marshall
- Juego de tamices
- Cocina industrial
- Balanza de 30kg
- Compactador automático
- Equipo CBR digital
- Equipo CBR mecánico

2.1.4 Área de ensayos especiales

En ensayos especiales se realizan pruebas para encontrar propiedades muy precisas de los suelos, ya sea para determinar la capacidad de soporte del suelo, evaluar la permeabilidad, resistencia al corte, asentamiento, evaluación de potencial de licuefacción entre otras propiedades usadas en el ámbito ingenieril.

2.1.4.1 Equipamiento de ensayos especiales:

- Equipo ensayo triaxial con 3 celdas
- Equipo Compresión no confinada
- Equipo para ensayo de consolidación
- Equipo para ensayo de Permeabilidad
- Equipo para ensayo de corte directo

2.1.5 Área de ensayos de campo

En ensayos de campo se realizan pruebas insitu para determinar las propiedades físicas y mecánicas del suelo con la intención de usar datos inalterados de los puntos de exploración.

2.1.5.1 Equipamiento de ensayos de campo:

- Barreno para extraer muestras de suelo
- Equipo posteador para perforación de suelos

- Equipo DPL (ensayo de penetración dinámica ligera)
- Equipo DCP (ensayo penetrómetro dinámico ligero)
- Equipo ensayo SPT
- Equipo de placa de carga para determinar el coeficiente de Balastro del suelo
- Equipo para determinar densidad de campo
- Equipo para Equivalente de arena

2.1.6 Área de estructuras

En esta área se desarrollan ensayos de tipo académico para aplicar las ecuaciones teóricas y comparar los resultados con ensayos prácticos apoyado de los equipos disponibles.

2.1.6.1 Equipamiento de estructuras:

- HVT5 MODULO DIDACTIVO DE MESA SÍSMICA COMPUTARIZADO
- MODULO DE FLEXIÓN DE FUERZAS DE ARMADURA
- HST9 MÓDULO D FUERZA DE CORTE
- HST10 MÓDULO DE MOMENTO FLECTOR
- HST8 MODULO DE DEFORMACIÓN PLÁSTICA DE PORTICO
- HST13 MODULO DE DEFLEXIONES EN VIGAS SIMPLEMENTE APOYADAS Y EN VOLADIZO
- HST19 MODULO DE ARMADURAS

2.1.7 Área de ensayos químicos

Se llevan a cabo una variedad de pruebas y análisis destinados a evaluar las propiedades químicas de diferentes materiales. En los ensayos químicos se incluye la determinación de la composición química de sustancias, la identificación de elementos y compuestos, así como la evaluación de la presencia de impurezas.

2.1.7.1 Equipamiento de química:

- Equipo multiparámetro
- Equipo Hidrómetro
- Juegos de pipetas
- Envases químicos
- Reactivos para determinar distintas propiedades de los materiales
- Termómetros de laboratorio
- Balanza de sensibilidad de 0.0001gr
- Termómetro de inmersión
- ASR detect NDT JAMES INSTRUMENT
- Picnómetros para arena
- Fiolas de vidrio
- Estufa portátil
- Equipo test de cloro libre en agua

2.1.8 Área de hidráulica

En el área de hidráulica del laboratorio, se realizan pruebas y análisis específicos para evaluar el comportamiento de fluidos, sistemas hidráulicos y estructuras relacionadas con el agua. Entre los ensayos se incluye la medición de la viscosidad, densidad y resistencia de los fluidos, así como

pruebas que determinan los coeficientes de disipación de energía en elementos de tuberías, demostraciones de circulación de flujos en canales abiertos.

2.1.8.1 Equipamiento de hidráulica:

- H314 EQUIPO DE PROPIEDAD DE LOS FLUIDOS
- H314 A – EQUIPO DE TENSIÓN SUPERFICIAL
- HB100J- MODULO DE OSBORNE REYNOLDS
- H400- CAVITACIÓN EN VENTURI
- H52- BOMBAS EN SERIE Y EN PARALELO
- H16 MODULO DE PERDIDA DE CARGA EN TUBERÍAS
- FC50 2.5m – CANAL DE FLUJO DE 53mmx2.5m
- H1F BANCO HIDRÁULICO
- H18-TURBINA FRANCIS
- H19-TURBINA PELTON
- H408-APARATO DE FRICCIÓN DE FLUIDOS Y PERDIDAS DE CARGA

También se cuentan con un área de:

2.1.9 Gabinete de topografía y geodesia

Se llevan a cabo actividades prácticas centradas en el estudio y aplicación de las técnicas relacionadas con la medición y representación precisa de la superficie terrestre. Los estudiantes aprenden a utilizar instrumentos topográficos para llevar a cabo mediciones detalladas levantamientos topográficos, calcular distancias, altitudes además de la generación de mapas.

Las actividades en el gabinete incluyen el manejo de estaciones totales, teodolitos, niveles, GPS y otros dispositivos especializados.

2.1.9.1 Equipamiento de taller de topografía y geodesia:

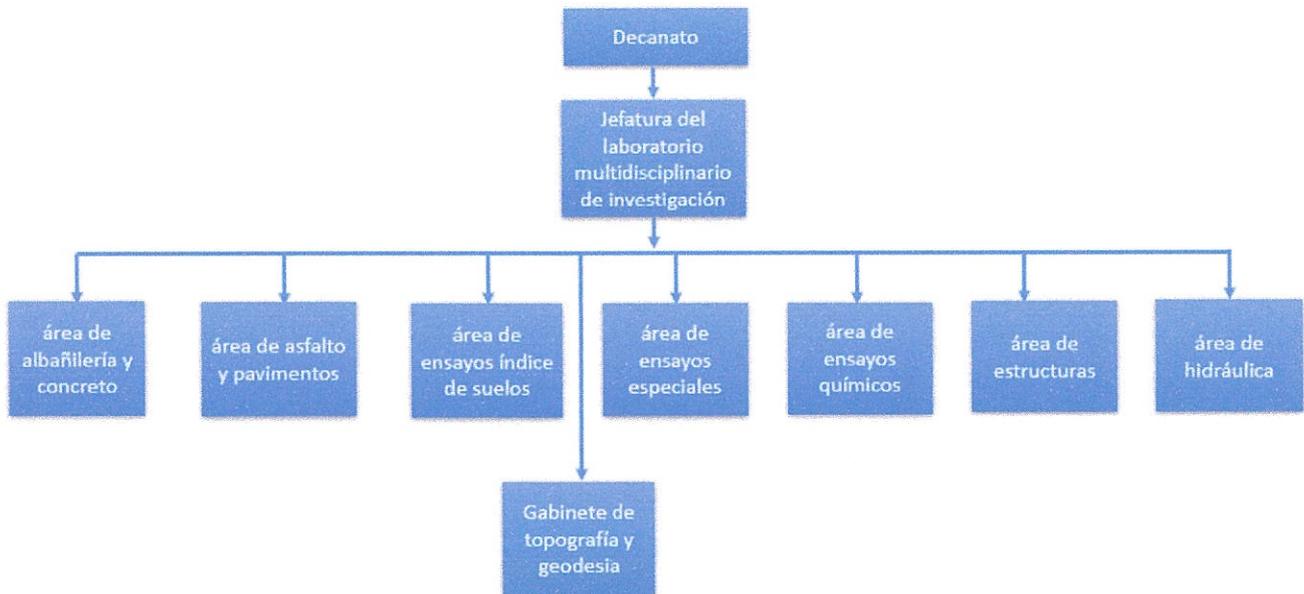
- Nivel topográfico
- Teodolito electrónico
- Estación total
- Estación total Robótica
- GNSS Diferencia Geomax
- Dron topográfico
- Brújulas
- Distanciómetro Láser
- GPS navegador
- Podómetro de medición

III. PERSONAL DE LABORATORIO

El laboratorio cuenta con un equipo de trabajo altamente capacitado a nivel de instrucción técnica e ingenieril que posee un nivel excepcional formación académica, superando así las expectativas. El equipo se dedica a guiar y proporcionar conocimientos integrales para el desarrollo de los proyectos de investigación y apoyo en los ensayos de laboratorio que se utilizan para investigaciones.

- 3.1 Albañilería y concreto – Técnico de laboratorio
- 3.2 Fisicomecánicos – Ingeniera de Minas
- 3.3 Área de asfalto y pavimentos - Técnico de laboratorio
- 3.4 Área de ensayos especiales - Ingeniero Geólogo con maestría
- 3.5 Ensayos de campo – Ingeniera de Petróleo
- 3.6 Ensayos químicos- Ingeniero Químico
- 3.7 Estructuras e hidráulica – Ingeniero Civil

IV. ORGANIGRAMA DEL LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN



V. LÍNEAS Y SUBLÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

5.1 Líneas que se han realizado trabajos de investigación

LÍNEA INSTITUCIONAL	SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Ingeniería civil, arquitectura y urbanismo	Diseño Arquitectónico
	Línea de construcción
	Línea de estructuras
	Líneas de geotecnia
	Línea de saneamiento e hidráulica
	Línea de transporte vial

5.2 Líneas que se van a realizarán trabajos de investigación

LÍNEA INSTITUCIONAL	SUB LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Ingeniería civil, arquitectura y urbanismo	Diseño Arquitectónico
	Tecnología Constructiva
	Línea de construcción
	Línea de estructuras
	Líneas de geotecnia
	Línea de saneamiento e hidráulica
	Línea de transporte vial

VI. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN Y TESIS REALIZADAS EN EL LABORATORIO.

6.1 TESIS BACHILLERES FIC QUE HAN USADO EL LABORATORIO DE INGENIERÍA CIVIL



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(REPOSITORIO DE TESIS)



N°	ASESOR	TESISTA	TITULO DE LA TESIS	AÑO
1	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	LARROCA SAAVEDRA JAMES MICHAEL	ALBAÑILERIA ARMADA CON PLACAS SILLCO CALCAREA Y COMPARACION ECONOMICA CON ALBAÑILERIA CONFINADA	2014
2	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	VILELA YAGUANA JUNIOR ALEXANDER	TECNOLOGIA DEL CONCRETO MASIVO APLICADA EN LA CONSTRUCCION DE LA PRESA DE GRAVEDAD DEL PROYECTO HIDROELECTRICO HUANZA	2014
3	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	RUESTA ALVAREZ CHRISTIAN MIGUEL	PATOLOGIA PREDOMINANTE EN LAS CALLES CONSTRUIDAS CON PAVIMENTO ARTICULADO, Y SU MEJORAMIENTO: LAS BEGONIAS - LAMBAYEQUE-MOQUEGUA DEL CERCADO DE CASTILLA-PIURA-2016	2016
4	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	MANCO ARELLANO EFRAIN	DETERMINACION DE CURVA PERSONALIZADA DEL EQUIPO ESCLEROMETRO PARA CONCRETO 210, 280, 340 DE LA CANTERA DE VICE Y CANTERA DE SOJO PARA LA CIUDAD DE PIURA	2016
5	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	ROSAS JIMENEZ PAUL ABELARDO	DETERMINACION DE LAS CONDICIONES DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA AV. JOSE AGUILAR SANTISTEBAN, TRAMO AVENIDA D. URB. IGNACIO MERINO II ETAPA-URB. LOS JARDINES AVIFAP II ETAPA DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA	2016
6	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	ANCAJIMA SERNAQUE ALEX ORLANDO	EVALUACION ESTRUCTURAL DEL PABELLON 1 DEL COLEGIO NACIONAL MIGUEL CORTES, MEDIANTE EL ANALISIS ESTATICO Y DINAMICO MODAL ESPECTRAL	2016
7	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	AGURTO CORREA NANCY MARIBEL	EVALUACION COMPARATIVA DE PRUEBAS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO ENDURECIDO USANDO ALMOHADILLAS DE NEOPRENO VERSUS EL REFRENTADO DE TESTIGOS CILINDRICOS (CAPEO)	2016
8	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	GONZALES ATOCHE EDWIN GIANCARLO	PAVIMENTACION Y DISEÑO GEOMETRICO DE LA CARRETERA BELLAVISTA HASTA CHILACO EN LANCONES, DISTRITO DE SULLANA, PROVINCIA DE SULLANA - PIURA	2017
9	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	DOMINGUEZ ERBILDO ELAR ANTONIO	"MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE RESISTENCIA Y ESTABILIZACION DE LA CAPA DE RODADURA UTILIZANDO CLORURO DE CALCIO EN VIAS AFIRMADAS DE BAJO VOLUMEN DE TRAFICO"	2017
10	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	RAMOS FRANCO SERGIO JOEL	MEJORAMIENTO DE TERRENO: TERRAPLEN REFORZADO CON GEOMALLAS BIAXIALES RIGIDAS Y SISTEMA DE DRENAJE EN DITERCAMBIO VIAL SAN NICOLAS - PROYECTO DE CARRETERA RED VIAL. N° 05 TRAMO HUACHO-PATIVILCA	2017
11	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	IPANAQUE SILVA JIM JAVIER	"DISEÑO Y APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CAUENTE Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE EN LA CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA CALZADA DE LA RED VIAL N° 4 DESVIO SALAVERRY PATIVILCA, TRAMO I KM.485+060-KM.512+100"	2017
12	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	OGOÑA ABAD LEYLI YANET	ESTABILIZACION DE SUBRASANTE UTILIZANDO EL SISTEMA CONSOLID, PARA CARRETERAS NO PAVIMENTADAS EN ZONAS DE SIERRA DE PIURA, CASO: TROCHA CARROZABLE TRAMO OXAHUAY-GUIR GUIR, DISTRITO DE SICCHEZ, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA	2017
13	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	PASAPERA CORDOVA CARLOS CRISTHIAN	DISEÑO GEOMETRICO Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA SANTO DOMINGO - SAN MIGUEL - SANTO DOMINGO - PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA	2017
14	DR. LUIS MORAN YAÑES	MATÍNEZ LOZADA CARLOS	ESTUDIO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SISMICA ESTRUCTURAL EN EDIFICACIONES CONFORMADAS POR SISTEMAS DE ALBAÑILERIA CONFINADA Y APORTICADOS EN LA URB. IGNACIO MERINO Y ALREDEDORES-PIURA-2017	2017
15	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	DOMINGUEZ CORONADO MARTÍN RAI	INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA DE VACIO EN LA RESISTENCIA A COMPRESION DEL CONCRETO CON DIFERENTES RELACIONES DE AGUA-CEMENTO EN LA CIUDAD DE PIURA	2017
16	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CHUYES CASTILLO ERWIN RAFAEL	EVALUACION DEL ESTADO DE CONSERVACION DEL PAVIMENTO RIGIDO EN LAS CALLES LIBERTAD Y BOLOGNESI, TRANSVERSALES 28 DE JULIO Y 27 DE OCTUBRE EN EL DISTRITO DE SALITRAL, PROVINCIA DE SULLANA	2017
17	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	VILLASECA CHIROQUE JHONATHAN JOEL	"DISEÑO DE UN PAVIMENTO DE BAJO VOLUMEN DE TRANSITO PARA EL TRAMO AYABACA-MONTERO MEDIANTE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO Y ADITIVO CON RECUBRIMIENTO"	2017
18	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CHINGUEL CARHUALLOCLO WILSON	"ANALISIS DE LA INTERACCION SUELO - ESTRUCTURA DEL NUEVO MERCADO AVICOMA, CONSIDERANDO LOS EFECTOS DE FLEXIBILIDAD DEL SUELO DE CIMENTACION PROPIO DE LA CIUDAD DE PIURA"	2017
19	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	POICON CORNEJO ALEXIS OMAR	"ANALISIS Y EVALUACION DEL RIESGO SISMICO DE EDIFICACIONES DE ALBAÑILERIA EN EL CENTRO DE LA CIUDAD DE CATACAOS- PIURA"	2017
20	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CHAU CALDERON DANIEL FERNANDO	"ANALISIS Y DISEÑO DE UNA EDIFICACION MULTIFAMILIAR DE CINCO PISOS CON MUROS DE DUCTILIDAD LIMITADA EN LA CIUDAD DE PIURA"	2017
21	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CASTRO MONCADA OLGA	COMPARACION TECNICA - ECONOMICA ENTRE MEZCLA ASFALTICA EN FRIO Y EMULSIONES ASFALTICAS PARA LA CIUDAD DE PIURA	2017
22	MG. ING. MARIA JOSEFA GUTIERREZ ADRIANZEN	CHIROQUE PAICO JHON ROLLER	ANALISIS Y DISEÑO DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LOS BLOQUES 5 Y 7 DEL HOSPITAL DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA	2017
23	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	VASQUEZ SANTOS LUIS ALEXANDRO	"OPTIMIZACION DE ESPESORES DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON APLICACIÓN DE GEOMALLAS EN BASES GRANULARES, PARA EL CAMINO VECINAL RUTA 36, EN EL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA"	2018
24	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	RIMAICUNA CHUQUICUSMA CESAR EFRAIN	MANTENIMIENTO PERIODICO PARA EL PAVIMENTO ASFALTICO DEL TRAMO DE LA CARRETERA NACIONAL, EMP. PE-1N1 DESDE SAJINO (KM. 0+000)- C.P LA SAUCHA (KM. 5+600), DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA	2018
25	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	CORTEZ NUÑEZ ADERLY	TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA CON EMULSION ASFALTICA DE 5 KM. DE LA CARRETERA CHIRINOS PROVINCIA DE SAN IGNACIO DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA 2017	2018

26	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GARCIA NOLE CRISTHIAN LEANDRO	"CORRELACION DE LIMITES DE CONTRACCION USANDO MERCURIO, CARTA DE PLASTICIDAD Y MEDICION FISICA DE SUS DIMENSIONES EN ARCILLAS DE ALTA PLASTICIDAD DEL DISTRITO DE MARCAVELICA, PROVINCIA DE SULLANA- DEPARTAMENTO DE PIURA"	2018
27	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	SALAZAR RUIZ LUIS NAIR	ANALISIS COMPARATIVO DEL CONCRETO PERMEABLE SIN Y CON FIBRAS DE POLIPROPILENO UTILIZANDO AGREGADO GRUESO DE LA CANTERA SANTA CRUZ	2018
28	MG. ING. MARIA JOSEFA GUTIERREZ ADRIANZEN	ATARAMA MONTERO JIMMY ADREI	TRATAMIENTO DEL MACIZO ROCOSO MEDIANTE INYECCIONES DE CEMENTO EN EL PUNTO DEL ESTRIBO DERECHO E IZQUIERDO DE LA TAILINGS DAM FASE V - ANTAMINA"	2018
29	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	VITE CARDOZA EDWIN	MEJORAMIENTO DE CAPACIDAD DE SOPORTE DEL SUELO DE FUNDACION POR INCORPORACION DEL SISTEMA DE SU DRENAJE EN EL KM. 8+500 AL KM. 9+500 CON PROBLEMAS DE FILTRACION EN LA CARRETERA ALTO - CHIRA - SULLANA - PIURA	2019
30	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	VELASCO INGA JUAN DIEGO	"PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL CAMINO VECINAL PACAIPAMPA - SANTAA ROSA, PROGRESIVA 0+000 AL 5 +000, DISTRITO PACAIPAMPA PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA"	2019
31	DR. LUIS MORAN YAÑES	QUIROGA REATEGUI CARLOS	DIAGNOSTICO PRELIMINAR DE LA VULNERABILIDAD SISMICA DE LAS AUTOCONSTRUCCIONES EN LA PROVINCIA DE SULLANA	2019
32	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	CARRION GARATE KEVIN	COMPARACION ECONOMICA ENTRE SISTEMA DE MEJORAMIENTO DE SUELO ARENOSO USANDO SISTEMA CONVENCIONAL Y MEJORAMIENTO DE SUELO NARENOSO USANDO GEOCELAS, APLICADO A LA PAVIMENTACION DEL A.A.H.H LA MOLINA II-DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA DE PIURA	2019
33	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	RUMICHE MOGOLLON FELIX	PROPUESTA DE MANTENIMIENTO PARA LA CONSERVACION VIAL DE LA CAPA DE RODADURA DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL RUTA PI 126 (CARRETERA AL MEDIO PIURA), APLICANDO LA HERRAMIENTA HDM-4	2019
34	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	JIMENEZ PASANTES HILDER	EVALUACION DEL CONCRETO PERMEABLE COMO UNA ALTERNATIVA SOSTENIBLE PARA EL CONTROL DE LAS AGUAS PLUVIALES EN LA CIUDAD DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA Y DEPARTAMENTO DE PIURA	2019
35	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	PALACIOS DELGADO FRANK	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FISICO-MECANICAS DEL LADRILLO ARTESANAL DE LAS CIUDADES DE SULLANA- PAITA- PIURA- MORROPON	2019
36	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	MARQUEZ MARTINEZ DIANA	MEJORAMIENTO DE LA ESTABILIZACION EN LA SUBRASANTE DE SUELOS ARCILLOSOS USANDO PLASTICO RECIKLADO PET EN EL DISTRITO LA ENCANTADA, PROVINCIA DE MORROPON -PIURA 2019	2020
37	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	CRUZ ANGELOONIS LESLY	COMPARACION TECNICA - ECONOMICA ENTRE EL DENSIMETRO NUCLEAR Y EL METODO DE CONO Y ARENA EN LA DETERMINACION DE LA DENSIDAD IN SITU	2020
38	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	OKAMURA FORFUI RICARDO	ANALISIS COMPARATIVO DE ADITIVOS SUPERPLASTIFICANTES EN EL DISEÑO DE CONCRETO PROYECTADO DE 35 MPa	2020
39	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CORDOVA SAAVEDRA ITALO	DISEÑO DE UN PAVIMENTO DE BAJO VOLUMEN DE TRANSITO PARA EL TRAMO CHULUCANAS - FRIAS MEDIANTE SUELO ESTABILIZADO CON CEMENTO Y ADICTIVO CON RECUBRIMIENTO	2020
40	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	VALDEZ VERA YULIO	DIAGNOSTICO DEL ESTADO SITUACIONAL DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LOS RESERVIORIOS EXISTENTES EN EL DISTRITO DE PAMPAS DE HOSPITAL, REGION TUMBES.PIURA, 2019	2020
41	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	PAICO AMAYA EBERT JOEL	INFLUENCIA DE LA INTERACCIÓN SUELO ESTRUCTURA EN EDIFICACIONES REGULARES E IRREGULARES CON ZAPATAS AISLADAS Y MODELACIÓN NUMÉRICA DE UNA ZAPATA SOBRE EL SUELO DE FUNDACIÓN UTILIZANDO EL PROGRAMA PLAXIS 3D FOUNDATION EN LA PROVINCIA DE PIURA	2021
42	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	HORNA AREVALO JHOSMER IVAN	DISEÑO DEL PAVIMENTO DE LA AV. TUPAC KATARI, DEL SECTOR SAN LUIS, DISTRITO DE BAGUA GRANDE, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, REGION AMAZONAS	2021
43	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	CHAVEZ LOPEZ ANGELO	SILICATO DE SODIO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SUELOS EN LA TROCHA LA MENTA Km 00+000 - GARABATO Km 1+430 DISTRITO DE LAS LOMAS-PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA	2021
44	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SIANCAS TAVARA DAINER RAFAEL	DETERMINACION DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DEL PABELLON 3A - DE LA I.E. 14787 VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE, USANDO LA DIAMANTINA, EL ESCLEROMETRO Y EL EQUIPO DE ULTRASONIDO	2021
45	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MASÍAS ALBURQUEQUE DAVID SANTIAGO	ESTUDIO EXPERIMENTAL PARA EVALUAR LA CORRELACION DE RESULTADOS DE RESISTENCIA, ENTRE LOS ENSAYOS DE ROTURA Y VELOCIDAD DE PULSO ULTRASÓNICO EN CONCRETO SIMPLE	2021
46	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	JACINTO YOVERA MARIA PETRONILA	MEJORAMIENTO MECÁNICO DE SUELOS BLANDOS EN LA SUBRASANTE, UTILIZANDO RESIDUOS DE BIVALVOS DE LA BAHÍA DE SECHURA. 2020	2021
47	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	NAVARRO IPANAQUE ALEX	DISEÑO DE ELEMENTOS MODULARES DE BAMBÚ A USAR EN EL DISTRITO DE SICCHEZ.2021	2021
48	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CRISANTO ALANIZ JESUS ARIEL	INFLUENCIA DE ADITIVOS LÍQUIDOS EN LA ESTABILIZACIÓN DEL PAQUETE ESTRUCTURAL DE LA PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE CHORRILLOS, DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA, PIURA 2020	2021
49	MG. ING. HELMER SERNAQUE BARRANTES	TERRONES HUANTAGARE KELVIN	ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE ASFALTO TRADICIONAL Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL BICAPA CON LA INCORPORACION DE ADITIVO PROES	2021
50	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	BENITES FLORES IVAN ALBERTO	EVALUACIÓN DE LA CORRELACIÓN DEL DRON Y ESTACIÓN TOTAL DE LA FIC-UNP	2022
51	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	JUÁREZ SILVA ORLANDO RAÚL	INFLUENCIA DEL USO DE ADITIVOS ACELERANTES EN LA RESISTENCIA TEMPRANA DEL CONCRETO, PIURA - 2021	2022
52	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CALLE VILLEGAS MARWIN ALDAIR	CORRELACIÓN ENTRE LOS RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE MUESTRAS CILÍNDRICAS Y ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS EN CONCRETO PREMEZCLADO	2022
53	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SUAREZ CASTILLO BELEN	FABRICACIÓN DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA DE CONCRETO CON ADICION DE PLÁSTICO TRITURADO PARA VIVIENDAS DE ALBAÑILERÍA	2022
54	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	Martínez Vilchez Giancarlo Paul	ANÁLISIS DEL EFECTO DE LA BIDIRECCIONALIDAD SÍSMICA Y ÁNGULO DE INCIDENCIA EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO CON IRREGULARIDAD EN PLANTA Y ALZURA.	2023
55	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ARRUNATEGUI FLORES KEVIN CHRISTOPHER	EJECUCIÓN DE UN PROTOTIPO DE VIVIENDA, A ESCALA REAL, CON ECO-DOMO EN EL CASERÍO SANTA SARA, PIURA	2023
56	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	OBLITAS MENDOZA MARLON PAUL	FABRICACION DE ADOQUINES DE CONCRETO CON ADICION DE PLASTICO TRITURADO PET PARA USO VEHICULAR Y PEATONAL EN LA PROVINCIA DE AYABACA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	2023
57	MG. ING. MIGUEL LENIN TALLEDO COVEÑAS	NUÑEZ PANTA OSCAR JUNIOR	ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL COMPARATIVO ENTRE LOS SISTEMAS DE ALBAÑILERÍA CONFINADA Y MUROS DE DUCTILIDAD LIMITADA PARA UN PROYECTO DE UN EDIFICIO MULTIFAMILIAR DE CUATRO PISOS CASO PIURA	2023
58	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	INGA GARCÍA JESÚS MANUEL	DISEÑO ESTRUCTURAL Y SU INTERACCIÓN SUELO ESTRUCTURA DEL CENTRO DE INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	2023

59	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	Ontaneda Delgado Richard David. Gamio Farfán Germán Martín	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA BRINDAR MEJORES CONDICIONES EN EL SERVICIO EDUCATIVO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA 2022	2023
60	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	Del Rosario Cruz Jean Carlos Abraham	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO PARA RECUPERACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA DEL CASERIO TALLACAS, DISTRITO DE HUARMACA – HUANCABAMBA – PIURA – PERÚ. 2019	2023
61	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	Walter Sosa Josef Bendito	ESTUDIO DE PELIGRO SÍSMICO MEDIANTE MÉTODOS DETERMINÍSTICO Y PROBABILÍSTICO PARA EL COMPLEJO ARQUEOLÓGICO DE KUÉLAP, DISTRITO DE EL TINGO, PROVINCIA DE LUYA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS – PERÚ. 2022	2023
62	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	Cruz Prieto Lorenzo	PROPUESTA ALTERNATIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE CUATRO CALLES: Av. YUGOSLAVIA Y OTRAS CALLES DEL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE CON ADITIVO PROES Y MATERIAL DE LA ZONA EN ESTUDIO	2023
63	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	Soto Campoverde Rogger	RESPUESTA SÍSMICA EN TRES EDIFICIOS DE DIFERENTE ALTURA QUE INCLUYEN MUROS DE FLUIDO VISCOSO PARA LAS CARACTERÍSTICAS SÍSMICAS DE LA CIUDAD DE PIURA	2023
64	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	Guaylupo Chinga Roberto Luis	PROPUESTA DE MEJORA DEL DISEÑO GEOMÉTRICO EN LA INTERSECCIÓN DE LA AV. DON BOSCO CON LA AV. GULLMAN, DISTRITO DE PIURA, PIURA, PERÚ 2023	2023
65	MG.ING. MANUEL ALAIN ASMAT CORDOVA	GARCÍA PALACIOS, GISELA VIVIANA	ANÁLISIS DE LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LOS BLOQUES DE ADOBE EN LAS CONTRUCCIONES DE VIVIENDAS EN LA CIUDAD DE RECUAY-ANCASH-PERÚ	2023
66	DR. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	TEVES ADANAQUÉ, DANIEL AARON - VIERA GUILLÉN, JULIO JAIR MARTÍN	PROPUESTA DE DISEÑO DEL LABORATORIO MULTIDISCIPLINARIO DE HIDRÁULICA PARA MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	2023
67	DR. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	PEDRO MIGUEL CAMIZAN VILLEGAS- RONALD GABRIEL ROJAS OLAYA	PROPUESTA DE DISEÑO DEL LABORATORIO MULTIDISCIPLINARIO DE HIDRÁULICA PARA MEJORAR EL SERVICIO EDUCATIVO E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	2024

6.2 TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE PREGRADO PARA OBTENER GRADO DE BACHILLER



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN NIVEL DE PREGRADO PARA OBTENER GRADO DE BACHILLER)



N°	ASESOR	TESISTA	TITULO DE LA TESIS DE PREGRADO	AÑO DE SUSTENTACION
1	DRA. ADELA AUGUSTO VILCHEZ	AGURTO ORTIZ DANIEL, SAAVEDRA HERNÁNDEZ DANIEL Y TORRES PINTADO ALEXIS	DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL NIVEL FREÁTICO A PARTIR DE LA RED PIEZOMÉTRICA DEL AÑO 1970, EN EL ESPACIO GEOGRÁFICO LIMITADO POR AV. BOLOGNESI, AV. LORETO, AV RICHARD CUSHING Y EL TREAMO COMPRENDIDO POR LA UNIÓN DE AV. ICA CON AV. COCOS EN LA CIUDAD DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA; DEPARTAMENTO DE PIURA.	2020
2	DRA. ADELA AUGUSTO VILCHEZ	ADANAQUÉ GÓMEZ LLAYLIN MARICIELO - RUIZ SOLANO ÁNGEL	ANÁLISIS DE LA DURABILIDAD DE LAS OBRAS VIALES EJECUTADAS DURANTE LOS ÚLTIMOS 4 AÑOS EN LOS DISTRITOS DE PIURA Y CASTILLA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA EN RELACIÓN AL TIPO DE MATERIAL USADO EN LA SUPERFICIE DE RODADURA	2020
3	MSC. JULIO MIGUEL VITE CALVO	JOSE OLAYA JARA	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL ADOBE FABRICADO EN EL DISTRITO DE SUYO, AYABA, PIURA Y LA NORMA E.080	2022
4	DR. RAFAEL ASUNCIÓN SEMINARIO VASQUEZ	MAURICIO GIRÓN ROSAS	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN EL ASENTAMIENTO HUMANO LOS POLVORINES PIURA	2022
5	DR. RAFAEL ASUNCIÓN SEMINARIO VASQUEZ	WILDER DAVID MARQUEZ FLORES - MARCO LUCINAO PANTA SANCHEZ	EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DEL CONCRETO F'c=210KG/CM2 ADICIONANDO 3%, 7% Y 11% DE VIRUTA DE FIERRO	2022
6	MSC. JULIO MIGUEL VITE CALVO	ANTONY GONZALO PULACHE ORDOÑEZ - KHELER FABIÁN SERNAQUÉ SAGUMA	INFLUENCIA DEL ADITIVO PLASTIFICANTE EN LAS PROPIEDADES DEL CONCRETO FABRICADO CON CEMENTO TIPO I, PARA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS DE LA CIUDAD DE PIURA, PERÚ. 2022	2022
7	DR. RAFAEL ASUNCIÓN SEMINARIO VASQUEZ	YOMIRA ANDYLI SANTOS RUIZ	EVALUACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE DEL CASERIO RÍO VIEJO NORTE- LA ARENA, PROVINCIA Y REGIÓN PIURA 2023	2023
8	DR. RAFAEL ASUNCIÓN SEMINARIO VASQUEZ	BRENI DILCIA CASTILLO PAZ	EVALUACIÓN DEL SUMINISTRO DE LA CALIDAD DE AGUA POTABLE DEL CENTRO POBLADO SAN JUAN DEL DISTRITO DE LAGUNAS-AYABACA-PIURA 2023	2023
9	DR. RAFAEL ASUNCIÓN SEMINARIO VASQUEZ	JHON AHIRTHON LOPEZ GERRERO	MEJORAMIENTO DE LAS PROPIEDADES DE LA SUBRSANTE CON POLÍMERO AGRGREGING, A NIVEL DE LABORATORIO, EN EL TRAMO DE LA TROCHA CARROZABLE FRÍAS-CRUCÉ MARAY, PIURA 2023	2024

6.3 PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN PARA TITULACIÓN PROFESIONAL (PATPRO), VERSIÓN XVII



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PATPRO VERSIÓN XVII)



N°	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO
1	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	PALACIOS ALMENDRO ABRAHAM ISAAC	INFLUENCIA DEL CURADO ACELERADO CON AGUA HIRVIENDO EN LA RESISTENCIA TEMPRANA DEL CONCRETO - PERÚ 2019
2	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	CÁRDENAS JIMENEZ MARGARITA	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SISMICA EN VIVIENDA DE ALBAÑILERIA CONFINADA EN EL ASENTAMIENTO HUMANO LOS ANGELES - PIURA 2019
3	DR. EDWIN OMAR VENCES MARTINEZ	CHERRE SEMINARIO DANIEL SANDOVAL VARGAS IRVIN ROMAN	INFLUENCIA DE LAS CENIZAS DE RASTROJO DE MAIZ SOBRE LA RESISTENCIA A LA COMPRESION AXIAL Y LA CONSISTENCIA EN UN CONCRETO AXIAL Y LA CONSISTENCIA EN UN CONCRETO DE F ^o C=210 kg/cm ²
4	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	ZETA ECHE DIANA GABRIELA	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA UTILIZACIÓN DEL MÉTODO DE CONO DE ARENA Y DENSÍMETRO NUCLEAR PARA DETERMINAR DENSIBILIDAD DE CAMPO EN SUELOS COHESIVOS PARA TERRAPLENES PROCEDENTE DE LA CANTERA RÁMIREZ UBICADA EN EL KM 7+000 DE LA CARRETERA PIURA - PAITA - PERÚ 2019
5	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	VALDIVIEZO SANDOVAL KEVIN JOAO	USO DE COLUMNAS DE GRAVA COMPACTADA PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO EN LA AVENIDA SÁNCHEZ CERRO ENTRE LA AVENIDA CHULUCANAS Y AVENIDA MÁRTIRES DE UCHURA CCAAY , UBICADA EN EL DISTRITO DE PIURA PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA
6	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	SERNAQUE NUÑEZ MOISÉS MICHEL	EVALUACIÓN COMPARATIVA TÉCNICA Y ECONÓMICA ENTRE UTILIZAR LOSA PREFABRICADA FIRTH Y LOSA ALIGERADA CONVENCIONAL EN UN EDIFICIO DE 8 PISOS Y UN SEMISÓTANO EN LA CIUDAD DE LIMA

6.4 TESIS PATPRO VERSIÓN XVIII



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PATPRO VERSIÓN XVIII)



N°	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TÍTULO
1	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GALECIO PATIÑO JORGE MIGUEL	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE SICCHEZ
2	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ARELLANO NEYRA MANUEL ARMANDO	ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES URBANOS EN EL DISTRITO DE SUYO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA. 2019
3	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CASTRO BEJARANO JESUS ANDRÉS	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE SUYO - PROVINCIA DE AYABACA – PIURA – PERÚ, 2019
4	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	OYOLA MORE LUIS ANGEL	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE AYABACA-AYABACA-PIURA-PERU 2019
5	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MADRID RAMOS LUIS DOUGLAS	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA EN EL DISTRITO DE SUYO – PROVINCIA AYABACA – REGION DE PIURA – PERU 2019
6	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ACARO REYES ROBINSON NICK	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE SUYO - PROVINCIA AYABACA - PIURA - PERU. 2019
7	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MERINO ELIAS FRANCISS ROSAURA	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA TURISTICA EN EL DISTRITO DE JILILI – PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERU.2019
8	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GIRON ZETA CESAR LUIS	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL DISTRITO DE JILILI - AYABACA - PIURA -PERÚ 2019
9	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CORDOVA GUERRERO MAX KEYVIN	“DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACION EN EL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERU.2019”
10	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	FLORES ARCA CARLOS MANUEL	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRICOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE LAGUNAS – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA- PERU.2019
11	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ESTELA ADRIANZEN ROBERT ALEXANDER	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE JILILÍ – PROVINCIA AYABACA – PIURA – PERÚ 20
12	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ALVARADO MACHADO GERARDO ARISTIDES GUERRERO RAMIREZ LUIS STEFANO	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL DISTRITO DE SUYO - AYABACA - PIURA -PERÚ 2019
13	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GUEVARA GARCÍA LUIZ	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE MONTERO – PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERU.2019
14	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	JIMENEZ CASTILLO	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE SUYO – PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERU.2019
15	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ALA MEJIA JESUS FRANCISCO	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA AYABACA - PIURA - PERÚ - 2019”
16	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GRANDA REQUEJO JESICA KATERY PEÑA TIMOTEO GILBERT JOSEPH	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO EN EL DISTRITO DE AYABACA – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA
17	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	PAREDES CORONADO LUISA IVETT	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE JILILI, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA
18	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	FERNANDEZ MECHATO ALEX JUNIOR	PROPUESTA DE INTERVENCION PARA MEJORAR EL MICROTURISMO EN EL DISTRITO DE MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA
19	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ALBAÑIL CARMONA GEROGE CRISTHIAN	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD EN LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD DEL DISTRITO DE SICCHEZ – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA – PERU 2019
20	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CUEVA VARONA INGRID CAROLINIA	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA EN EL DISTRITO DE AYABACA, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA, PERÚ. 2019

21	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MONDRAGON PESANTES DEMER ETHIEN VIERA RODRIGUEZ GRACIA ELISBETH	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO EN EL DISTRITO DE PAIMAS – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA. 2019
22	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CASTILLO FARRO JHON	DIAGNÓSTICO DE LA CARACTERIZACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS EN EL DISTRITO DE PAIMAS – AYABACA – PIURA - PERU.2019
23	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	EFFIO HERRERA JHONATTAN JAVIER	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA, 2019
24	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	DIOSÉS PÉREZ TEOBALDO JUNIOR FIESTAS RUMICHE FRANCISCO	"DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL DISTRITO DE MONTERO – AYABACA – PIURA – PERU 2019"
25	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ZAPATA SILVA KEVIN GUSTAVO ANDRE	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE PAIMAS, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA – PERÚ.2019
26	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SAAVEDRA NUÑEZ EDUARDO JOEL	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE JILILI – PROVINCIA AYABACA – PIURAPERU.2019
27	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	VILLALTA CORONADO FLOR JESUS	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE SICCHEZ-AYABACA-PIURA-PERU 2019
28	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RAMIREZ CALLE MIGUEL HELENEN	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA EN EL DISTRITO DE SICCHEZ – PROVINCIA AYABACA – REGIÓN DE PIURA – PERU 2019
29	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	YOVERA PRADO DHEYVI JAVIER	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE PAIMAS – PROVINCIA AYABACA – PIURAPERU.2019
30	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SERNAQUE SILVA JUAN CARLOS	DIAGNÓSTICO DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE PAIMAS – PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERU.2019
31	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MACALUPÚ SANDOVAL LUIS ALBERTO	"DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD DEL DISTRITO DE MONTERO, PROVINCIA DE AYABACA, DEPARTAMENTO DE PIURA-2019"
32	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	LITANO SANDOVAL PERCY - TRONCOS ZEGARRA BRAYAN	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SANEAMIENTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y ELIMINACION DE EXCRETAS EN EL DISTRITO DE SICCHEZ-AYABACA-PIURA-PERU-2019
33	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	TIBURCIO TORRES TITO - PASACHE PUPUCHE CARLOS	DIAGNOSTICO DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO (ELIMINACION DE EXCRETAS), EN EL DISTRITO DE LAGUNAS -PROVINCIA AYABACA - PIURA - PERU - 2019

6.5 TESIS PATPRO VERSIÓN XIX



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PATPRO VERSIÓN XIX)



N°	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO
1	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	LOPEZ JULCA GERSON JESUS TROYA JIMÉNEZ GUSTAVO IVÁN	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE CHALACO - PROVINCIA DE MORROPON - DEPARTAMENTO DE PIURA - PERÚ 2029
2	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	VEGAS PASICHE XIOMY JANILLY	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE YAMANGO PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - PERÚ 2019
3	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SILVA RAMOS JHON ANDERSON SULLÓN YAMUNAQUÉ MILTON ANDRES	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE SANTO DOMINGO PROVINCIA DE MORROPON PIURA
4	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MORE YARLEQUE VICTOR RAUL	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE SICCHEZ - PROVINCIA DE AYABACA - PIURA - PERÚ 2019
5	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	JIMENEZ RUIZ ASTRID AZUCENA	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA PROVINCIA DE MORROPON - PIURA - PERÚ 2019
6	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	HUERTAS PULACHE ATENAS TELASSIM	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE MONTERO PROVINCIA DE AYABACA - PIURA PERÚ 2019
7	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SÁNCHEZ LOZADA JAROL ENRIQUE VÁSQUEZ AGURTO CRISTHIAN ALEXI	DIAGNOSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LA INFRAESTRUCTURA AGRICOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE MORROPÓN PROVINCIA DE MORROPÓN - PIURA PERÚ 2019
8	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CURAY CRUZ KATHERINE KAROLINA CURAY REYES SHEYLA FRANSHESKA	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA – PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA – PERÚ.2019
9	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	REQUENA VALLADARES EDGAR ABEL	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE MORROPÓN – PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA – PERU 2019
10	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	PAZO QUEREVALU JOSE LAUREANO	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA – PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA – PERÚ 2019
11	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RIVERA CHAMBA BIBY MARICIELO GUARANDA SEVERINO YENNIFER GISSELA	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRICOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE AYABACA- PROVINCIA DE AYABACA – PIURA – PERU.2019
12	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CASTRO ORDINOLA JAVIER ARNALDO GALLARDO RAMOS CESAR	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE SANTO DOMINGO–PROVINCIA DE MORROPÓN– PIURA–PERÚ 2019
13	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RUIZ MATICORENA ITALO BENJAMIN CRUZ MENESES RUIDÍAS XIOMARA MARY	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE 53 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA TOTALIDAD EXISTENTE EN EL DISTRITO DE AYABACA – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA-PERÚ.2019
14	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RAMIREZ GARCIA ROBERTO FERNANDO TINEO PORTUGUEZ VÍCTOR SAMUEL	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE CHALACO – PROVINCIA MORROPON – PIURA – PERÚ. 2019
15	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	LLACSAHUACHE CRISANTO ZAPATA RUIZ EVA CRISTINA	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE 38 INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL DISTRITO DE AYABACA - PROVINCIA DE AYABACA – DEPARTAMENTO DE PIURA - PERÚ 2019
16	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ANCAJIMA GÓMEZ FABIÁN MARTIN	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE MORROPÓN – PROVINCIA DE MORROPÓN – PIURA – PERÚ.201
17	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CADERON IPANAQUE JAIR JUNIHO MONDRAGÓN CARHUAPOMA EYBER LEONCIO	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA Y DE RIEGO EN EL DISTRITO DE PACAIPAMPA-PROVINCIA AYABACA – PIURA - PERÚ 2019”
18	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	VALDEZ CAMPOS CESAR	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE YAMANGO-PROVINCIA DE MORROPON - PIURA-PERO 2019
19	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	AYALA CHUNGA EDWARD	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE SUYO – PROVINCIA DE AYABACA – PIURA – PERÚ. 2019

6.6 TESIS PATPRO VERSIÓN XX



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PATPRO VERSIÓN XX)



N°	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO
1	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ORDINOLA COLOMA JAIRO ANDRÉ SOSA ROJAS FRANK KEVIN MARCIAL	EVALUACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO DEL DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE - PROVINCIA DE MORROPON - DEPARTAMENTO DE PIURA 2020
2	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	NAVARRO ATOCHE VICKY DEYANIRA	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE SANTA CATALINA DE MOSSA, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA, PERU-2020
3	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SULLON ADANAQUE DANIEL ANTONIO	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA DE SALUD EN EL DISTRITO DE SANTO DOMINGO PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA-2020
4	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SANCHEZ ORDINOLA CRISTOBAL STEWART	DIAGNOSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DISTRITO DE SAN JUAN DE BIGOTE, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA - 2020

6.7 TESIS PATPRO VERSIÓN XXI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL (PATPRO VERSIÓN XXI)



N	ASESOR	APELLIDOS Y NOMBRES	TITULO
1	ING. LUIS ALBERTO BENITES AVALOS	ABAD LORO CRISTHIAN ADRIAN - RIOS DOMINGUEZ JHONNY ANTHONY	"ANÁLISIS DEL ESTADO SITUACIONAL DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, SECTOR LA BREA (KM. 75+000) – EL ALTO (KM. 90+000), RUTA NACIONAL PE-1N"
2	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ATOCHÉ CHUNGA ANNY L. - CALVA ALVAREZ KAREN L.	EVALUACIÓN DEL DETERIORO DEL PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE CIRCUNVALACIÓN DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA
3	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	BARBA CORNEJO MARILYN - CASTILLO MAURICIO ROSITA ISABEL	EVALUACIÓN DEL ESTADO SUPERFICIAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA AV. BUENOS AIRES - PROVINCIA DE SULLANA – PIURA USANDO EL MÉTODO DEL PCI.
4	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CHUNGA GALAN GRISELDA HAYDEE - PAZ TORRES JHONATAN ALEX	"NIVEL DE SOSTENIBILIDAD DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN SAN CRISTO, DISTRITO DE CRISTO NOS VALGA – PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA"
5	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CAMPOS CHIROQUE YUSLEILY BRIGGITTE - FIGUEROA CASTILLO LUIS CARLOS	DETERMINACIÓN DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DEL DETERIORO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE Y AFECTACIÓN A LA POBLACIÓN ALEDAÑA EN EL TRAMO 0+000 A 0+500 DEL CENTRO POBLADO MIRAFLORES-DISTRITO LA HUACA PROVINCIA DE PAITA-PIURA.
6	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	JIMÉNEZ ALVARADO ESTIBEN ANTONIO - MERINO REQUENES MANUEL EBER	"EVALUACIÓN INTEGRAL DEL ESTADO SITUACIONAL DEL PUENTE TRANSVERSAL PIURA SOBRE EL CANAL VÍA DEL DISTRITO DE SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA – PIURA – PERÚ"
7	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ANTÓN VERA EDWIN PAÚL - ORUNA INGA WILFREDO AUGUSTO	"MEJORAMIENTO DE LA RESISTENCIA DEL LADRILLO ARTESANAL PRODUCIDO EN LA LADRILLERA LA QUINTA, UBICADA EN LA PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA, MEDIANTE LA ADICIÓN DE ASERRÍN E INCLUSIÓN DE ALVEOLOS EN SUS CARAS"
8	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CHUNGA MORALES WALTER - REYES GÓMEZ ITA SOCORRO.	"EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL SENTIDO VIAL DEBIDO AL CONGESTIONAMIENTO VEHICULAR EN EL CENTRO POBLADO – CERCADO DE SECHURA, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO PIURA – PERÚ."
9	ING. LUIS ALBERTO BENITES AVALOS	DEDÍOS RUIZ YESMI NACELLY - SILVA SANTOS CARLOS ENRIQUE	ESTADO SITUACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOCALES EDUCATIVOS DEL NIVEL INICIAL DE LA PROVINCIA DE SECHURA – DEPARTAMENTO DE PIURA"
10	ING. LUIS ALBERTO BENITES AVALOS	MELENDEZ PALOMINO JULIANA - RIVERA ARGUELLO HILLARY RODHAM	RECOMENDACIONES PARA LA REPARACIÓN DE FISURAS CON MÉTODOS NO TRADICIONALES Y MÉTODOS TECNOLÓGICOS EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES
11	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GOMEZ ROSALES EMANUEL - VALDIVIEZO CARDOZA CLAUDIA BENILA	EVALUACIÓN DE LAS CAUSAS DEL DETERIORO DE LA CARPETA ASFÁLTICA DE LA CARRETERA SULLANA- EL ALAMOR DEL TRAMO COMPRENDIDO EN EL KILÓMETRO 17+000 AL KILÓMETRO 21+000 DEL DISTRITO DE QUERECOTILLO – PROVINCIA DE SULLANA – DEPARTAMENTO DE PIURA.
12	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	CRUZ ZAPATA WILMER ALFREDO - GÓMEZ CHUNGA CRISTOPHER PASCUAL	COMPARACIÓN DE PROCESOS DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS EJECUTADOS A CAUSA DE LAS INSTALACIONES DE REDES DE GAS EN LOS DISTRITOS DE LA PERLA, SANTA ANITA Y MIRAFLORES DE LA CIUDAD DE LIMA

6.8 TESIS PATPRO VERSIÓN XXII



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL (PATPRO VERSIÓN XXII)



N	ASESOR	NOMBRES Y APELLIDOS	TITULO
1	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GARCÍA CHERO DAVID CARREÑO VILLALOBOS DARWIN YOEL	NIVEL DE DETERIORO DEL PAVIMENTO RÍGIDO EN LA CALLE SAN JUAN DESDE LA 1RA HASTA LA 6TA CUADRA DEL DISTRITO SULLANA, PROVINCIA SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA Y LAS PRINCIPALES CAUSAS QUE LO GENERAN
2	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	GARCIA JIMENEZ JUNIOR JOEL PALACIOS HUERTAS PERCY SAMUEL	ANÁLISIS DE LAS CAUSAS QUE ORIGINAN EL VOLTEO, DESLIZAMIENTO Y FISURAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL DEL CANAL DE PANAMÁ EN EL SECTOR ALTO DE LA PALOMA, DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA.
3	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	PATIÑO CHERREZ LUIS ALBERTO VALDIVIEZO RAMÍREZ EDWIN ALEXIS	ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DE 08 CASERÍOS DEL MARGEN IZQUIERDO DEL MEDIO PIURA – DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA
4	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	MADRID LUZURIAGA MARIELEN KIMBERLY RODRÍGUEZ LLOCLLA JESÚS ISMAEL	NIVEL DE DETERIORO Y PROPUESTA DE REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO RÍGIDO DE LA CALLE TUMBES, DISTRITO CATACAOS, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO PIURA.
5	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	MORALES GARCIA AIMAR. QUINDE GRANADINO JOHAN	"ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y CAUSAS DEL DETERIORO DEL PAVIMENTO EN LA AV. TOMAS ELISEO VELÁSQUEZ, EN LA PROVINCIA DE AYABACA - REGIÓN PIURA"
6	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	ENCALADA CARREÑO JORGE ALEXIS GALECIO MADRID SINDY CAROLINA	EVALUACIÓN ESTRUCTURAL DEL PAVIMENTO FLEXIBLE EN LA CARRETERA PIURA – CATACAOS DEL KM 133+500 AL KM 137+500 POR MEDIO DE LA VIGA BENKELMAN PARA FORMULAR UN PLAN DE MANTENIMIENTO
7	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	MACALUPÚ VILCHEZ DAVID DALY MORE FLORES CARLOS EDUARDO	DIAGNÓSTICO PATOLÓGICO Y PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PUENTE VEHICULAR ENTRADA AL C.P. SINCHAO GRANDE DEL DISTRITO DE EL TALLÁN - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA.
8	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	ANCAJIMA SERNAQUE JORGE ALEXANDER FACUNDO POTENCIANO MILLER ANIVAR	MAPEO DE LOS TIPOS DE SUELO EN EL CERCADO DE VICE, DISTRITO DE VICE – PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA.
9	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GUTIERREZ CHORRES ANA YADARY LÓPEZ QUISPE ANA CECILIA	"ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DEL DISTRITO DE PAIMAS – PROVINCIA AYABACA – DEPARTAMENTO PIURA – PERÚ.2021"
10	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	SAAVEDRA OROZCO YENI SANDY ZUÑIGA SEMINARIO LUIS BRYAN	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SUBSUELO Y RIESGOS GEOTÉCNICOS ASOCIADOS A LAS ARCILLAS EXPANSIVAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO ALAN GARCÍA EN LA PROVINCIA DE PAITA DEPARTAMENTO DE PIURA
11	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	DE PIEROLA RIVERA DEBORAH - JIBAJA CALDERÓN ADRIANA RAQUEL	CAUSAS Y NIVEL DE EFLORESCENCIA DE LOS LOTES DE LA MANZANA H, DE LA URBANIZACIÓN LÓPEZ ALBUJAR 2DA ETAPA, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA, PERU.2021
12	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	ANTÓN MACALUPÚ, MIRLA KATHERINE HERNÁNDEZ LÓPEZ FABIOLA ISABEL	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE LOS MÓDULOS DEL PROGRAMA TECHO PROPIO DE ALBAÑILERÍA CONFINADA EN LOS AA.HH. SAN JOSÉ Y LAS MERCEDES, DISTRITO DE VICE, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA
13	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	GONZALES CHÁVEZ BRANDOM FRANCHESCO RODRÍGUEZ SAAVEDRA WILMER WALDIR	MEJORAMIENTO DE SUELO DE LA PTAR MEDIANTE VIBROSUSTITUCIÓN APLICADO EN EL PROYECTO MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVACUACIÓN, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS AGUAS SERVIDAS DE LAS CIUDADES DE SULLANA Y BELLAVISTA, PROVINCIA DE SULLANA
14	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	CHINININ ZAPATA LINDA STEPHAN CHAFLOQUE APONTE PEDRO GABRIEL	CALIDAD Y EFICIENCIA DEL PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO PARA SU REUTILIZACIÓN EN EL DISEÑO DE MEZCLAS DE ASFALTO EN CALIENTE
15	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	ELÍAS VALENCIA RONALD AUGUSTO JACINTO ECHE SANTOS JACINTO	PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA VIVIENDA DE ALBAÑILERÍA CONFINADA CON ÁREA IRREGULAR Y SUELO BLANDO EN EL CENTRO POBLADO SAN CLEMENTE, DISTRITO BELLAVISTA DE LA UNIÓN
16	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	HEBER ALVITRES IPANAQUE - SEGUNDO PATRICIO CORDOVA PEDEMONTE	DISEÑO DE PAVIMENTACIÓN CON ADOQUINES DE CONCRETO PARA EL TERMINAL DE ALMACENAMIENTO DE CONTENEDORES DE LA PLANTA LOGISTICA NEPTUNIA- PAITA
17	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	ORTIZ FALCON EDWIN ANTONIO- ZAPATA SAAVDRA LENIN JEAN PIERE	DETERMINAR CAUSAS Y NIVEL DE DETERIORO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA CALLE PARIÑAS DEL AA. HH 9 DE OCTUBRE, PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO DE PIURA
18	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	VILLEGAS PURIZACA LUIS ENRIQUE - YARLEQUE FERNÁNDEZ NOELIA MARIBEL	EVALUACIÓN DE LAS CAUSAS DEL DETERIORO CONSTANTE DEL TRAMO DE CARRETERA DE LA AV. GUILLERMO GULLMAN DE LAS PROGRESIVAS KM 990+000 AL KM 993+000, PROVINCIA DE PIURA Y DEPARTAMENTO DE PIURA

6.9 PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO Y MONITOREO DE TESIS (PRADET) VERSIÓN 21



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PRADET 21)



N°	ASESOR	TESISTA	TITULO DE LA TESIS
1	DR. ANTONIO TIMANÁ FIESTAS	VELASQUEZ OROZCO JEANS MARCO	EVALUACION DE LAS PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS DE LAS UNIDADES DE ARCILLA PARA ALBAÑILERIA FABRICADAS ARTESANALMENTE EN LAS LADRILLERAS DEL DISTRITO DE CATACAOS – PIURA - 2021
2	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	IPANAQUE CARRASCO ELMY DANIELA	INFLUENCIA DEL ADITIVO ACEITE SULFONADO PARA ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE EN LOS ACCESOS DEL PUENTE SANTA ROSA, UBICADO EN EL DISTRITO Y PROVINCIA DE HUANTA. HUANCVELICA. PERÚ. 2021
3	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	ADANAQUÉ GÓMEZ LLAYLIN MARICIELO	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACIÓN EN LAS MANZANAS DE RINCONADA DE PIURA II – SUB ETAPA A Y B, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PIURA, PIURA
4	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	ZAMORA HUANCAS ANDREW PAUL	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACIÓN EN LAS MANZANAS DE RINCONADA DE PIURA V – SUB ETAPA A Y B, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PIURA, PIURA
5	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	OLIVARES GODOS CRISTINA DOLORES	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA PARA VIVIENDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA -PIURA-2021
6	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	CAMPOS TOCTO MARIANELA	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACION DE LAS MANZANAS EN LA URBANIZACION RINCONADA DE PIURA – I ETAPA, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. 26 DE OCTUBRE, PIURA, PIURA
7	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	MORALES GARCÍA MAXDHER KENISS	DETERMINACION DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACION DE LAS MANZANAS EN LA URBANIZACION CAMPIÑA DE PIURA III ETAPA, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. CASTILLA, PIURA, PIURA
8	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	MARTINEZ CURO CARLOS ALFREDO	EVALUACION DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL, MEDIANTE EL ANALISIS ESTATICO NO LINEAL, A LA I.E. 14011 NUESTRA SEÑORA DEL PILAR, DISTRITO 26 DE OCTUBRE - 2021
9	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	DOMÍNGUEZ DOMÍNGUEZ LENIN SMITH	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA I.E NO 15350, SAN FRANCISCO DE ASÍS, CASTILLA, PIURA. 2021
10	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	SANDOVAL DIOSES JAVIER FERNANDO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN PEDRO DEL DISTRITO, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA 2021
11	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	NÚÑEZ LEÓN JAVIER ALONSO	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DEL PABELLÓN DE AULAS DEL IESTP RICARDO RAMOS PLATA, DISTRITO DE SECHURA, PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, 2021
12	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	CÓRDOVA MORALES BACO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ANN GOULDEN DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA 2022
13	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	RUIZ PANTA EDGAR ALBERTO	ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MERCEDES CARLOS MIO DE LA LOCALIDAD DE BECARA-DISTRITO VICE - PROVINCIA SECHURA-DEPARTAMENTO PIURA - 2021
14	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	RAMIREZ GARCIA PAMELA DEL ROCIO	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD SÍSMICA DE UN PABELLÓN DE AULAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROSA CARDO DE GUARDERAS EN CENTRO POBLADO DE MALLARES, DISTRITO MARCAVELICA – PROVINCIA SULLANA – DEPARTAMENTO PIURA – 2021
15	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	CAMINO TORRES NATHALY AMARILYS	CARACTERIZACIÓN DEL AGREGADO DE LAS CANTERAS DE SAPILICA, FRÍAS, LAGUNAS Y PACAIPAMPA-AYABACA- PIURA, EN RELACIÓN A LA NTP 400.037. PERÚ. 2021
16	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	LÓPEZ MADRID JAVIER ALEJANDRO	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN LA PROVINCIA DE MORROPÓN EN RELACIÓN A LA NTP 400.037 PIURA. PERÚ. 2021
17	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	INGA CALLE JEAN PIERRE	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN SUYO, PAIMAS, MONTERO, JILILI, SICCHEZ – AYABACA CON RELACIÓN A LA NTP. 400.037 – PIURA – PERÚ – 2021
18	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RUIZ CARRASCO CHRISTOPHER ROMARIO HAGISTOICHKOV	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN LA PROVINCIA DE PAITA EN RELACIÓN A LA NTP 400.037 PIURA – PERÚ 2021
19	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	SAAVEDRA CUNYA INGRID ROCIO	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACIÓN EN LA URBANIZACIÓN: LA RINCONADA 4, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR - VEINTISÉIS DE OCTUBRE-PIURA
20	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RUMICHE AMAYA MARÍA CECIBEL-SANTIAGO ALBERTO FERNÁNDEZ DE CÓRDOVA ZAVALA	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS EN LAS CANTERAS DE LA PROVINCIA DE SECHURA, CON RELACIÓN A LA NTP 400.037 PIURA.PERÚ.2021
21	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	RETO ANCAJIMA CESAR ALEJANDRO - RETO ANCAJIMA CESAR ROLANDO	CARACTERIZACION DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN LA PROVINCIA DE SULLANA EN RELACIÓN A LA NTP 400.037 PERÚ.2021
22	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	VILLASECA FLORES FELIPE ENRIQUE FLORES BALLESTEROS JAIRO EFRAIN	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS EN LAS CANTERAS DE LA PROVINCIA DE PIURA, EN RELACIÓN A LA NTP 400.037. PERÚ.2021

23	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	ROJAS CIEFUEGOS YURIKO TATIANA	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DEL MÓDULO 1 Y 2 DE LA I.E. 14013 SEÑOR DE LA DIVINA MISERICORDIA DEL DISTRITO DE VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PIURA, PERU-2021
24	MG. ING. KRISSIA DEL FATIMA VALDIVIEZO CASTILLO	VILELA RUIZ MILAGROS DE JESÚS	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA PARA VIVIENDAS EN LA LOCALIDAD DE IGNACIO ESCUDERO, SULLANA, PIURA – 2021
25	MG. ING. KRISSIA DEL FATIMA VALDIVIEZO CASTILLO	PADILLA RODRIGUEZ JULBER JHONATAN	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE UNIDADES DE ALBAÑILERÍA PARA VIVIENDAS, FABRICADAS EN LAS LADRILLERAS DEL DISTRITO DE LA UNIÓN, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA 2021
26	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	MORAN TAVARA FLORA MARIANEL	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DEL CEBA FERNANDO BELAUDE TERRY DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE SULLANA, DEPARTAMENTO PIURA, PERU, 2021
27	DR. ANTONIO TIMANA FIESTAS	HUAMAN FLORES DUBERLY	DISEÑO DE OBRAS DE ARTE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DEL CENTRO POBLADO ANDURCO-LA CEBADA, DISTRITO DE AYABACA – PIURA. 2021
28	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	MARCELO ORTIZ EDIXON EFRAIN	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA ESTRUCTURAL DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL "ORLANDO BENITES VELASQUEZ" DE LA CIUDAD DE CHULUCANAS - PROVINCIA DE MORROPON - DEPARTAMENTO DE PIURA, 2021
29	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	GARCIA CORDOVA EDIS JOEL	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE LAS VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN EL CENTRO POBLADO EL CUCHO PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO DE PIURA - 2021
30	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GARCÍA LAZO MIRTHA YESENIA	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN LA PROVINCIA DE TALARA EN RELACIÓN A LA NTP 400.037, PIURA-PERÚ 2021
31	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	AGUILAR ABAD, CRISTHIAN LEYNN	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DE SUELO DE FUNDACIÓN EN URBANIZACIÓN LA CAMPIÑA I, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR - CASTILLA-PIURA
32	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	GAMARRA CARRASCO KAROL	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACIÓN, EN LA URBANIZACIÓN LA RINCONADA DE PIURA III ETAPA PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR EN EL DISTRITO DE VEINTISEIS DE OCTUBRE, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA
33	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	ARROYO ROSILLO JUNIOR	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO DE FUNDACIÓN EN LA URBANIZACIÓN LA CAMPIÑA DE PIURA-II ETAPA, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR. CASTILLA-PIURA-PERÚ
34	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	SANDOVAL SOSA ODAR SAMUEL	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA VICÚS, DISTRITO DE CHULUCANAS, PROVINCIA DE MORROPON, DEPARTAMENTO DE PIURA 2021
35	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	MICHILOT CALVAY ANDRÉS MANUEL	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL LADRILLO INDUSTRIAL DE 18 HUECOS PARA VIVIENDAS EN EL MERCADO DE PIURA Y CASTILLA – 2021
36	DR. ANTONIO TIMANÁ FIESTAS	SOSA ALBURQUEQUE JUNIOR PAUL	DISEÑO DE OBRAS DE ARTE EN LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LAS CALLES: ANDRÉS GARRIDO Y PICHINCHA DEL A.H. EL OBRERO SECTOR A – SULLANA. 2021
37	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	OTOYA VALDEZ RONY STEVE	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA I.E. N°20527- AMÉRICA DEL AA.HH. JESÚS MARÍA DEL DISTRITO DE SULLANA- REGIÓN PIURA, 2021
38	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	NOLE ARRUNATEGUI JORGE ARTURO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA I.E SAN LUCAS CENTRO POBLADO SAN LUCAS, DISTRITO DE COLAN-PAITA-PIURA 2021
39	DR. AURELIO DEMOSTENES MENDOZA MONTENEGRO	NOLE ARRUNATEGUI DIEGO ALEXIS	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD PORTANTE EN SUELOS DE FUNDACIÓN DE LA URBANIZACIÓN SAN ISIDRO DE PIURA I ETAPA, PARA FINES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR CASTILLA-PIURA-2021
40	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	SIANCAS ZAPATA RUBEN ALEXANDER	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL PABELLÓN 1 Y 2 DE LA I. E. COMPLEJO EDUCATIVO BERNAL-PIURA. PERU. 2021
41	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	PRIETO SEMINARIO GRECIA PAMELA	CARACTERIZACIÓN DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS EN LA PROVINCIA DE HUANCABAMBA EN RELACIÓN A LA NTP 400.037 PIURA- PERÚ. 2021
42	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	SÁNCHEZ AGUIRRE JOSÉ ANTONIO	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DEL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN DE MORI DEL NIVEL SECUNDARIO DEL DISTRITO DE CATACAOS – PROVINCIA DE PIURA – DEPARTAMENTO DE PIURA, 2021
43	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	NIMA MAZA RODRIGO	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL POR SISMO DEL EDIFICIO PRINCIPAL DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INA-54 DEL DISTRITO DE TAMBOGRANDE-PIURA, MEDIANTE EL ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL PARA UN SISMO DE GRADO 7, 2021
44	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	TEVES ADANAQUE, DANIEL AARON VIERA GUILLÉN, JULIO JAIR MARTÍN	MANIFESTACIONES Y CAUSAS DE DESLIZAMIENTOS DE SUELO CON SUGERENCIA DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN EN EL BARRIO DE JIBAJA CHE, DISTRITO DE HUANCABAMBA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA
45	DRA. ROSARIO CHUMACERO CORDOVA	GUTIÉRREZ BENITES JACINTO FERNANDO	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO- MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA USADAS EN VIVIENDAS, DE LAS LADRILLERAS DE CHULUCANAS, PIURA 2021
46	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	PINTADO ZEVALLOS OSCAR MISAEAL	EVALUACIÓN SÍSMICA PARA DETERMINAR LA VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS AUTOCONSTRUIDAS DEL AH LAS CAPULLANAS, PIURA 2021 DE ACUERDO AL REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES
47	MG. ING. CARLOS JAVIER SILVA CASTILLO	PALACIOS HIDALGO ALBERTO FRANK PAUL	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA I.E. N°14798 BLANCA SUSANA FRANCO DE VALDIVIEZO, AA.HH. NUEVO PORVENIR, UTILIZANDO ETABS, PIURA 2021

6.10 TESIS PRADET VERSIÓN 22



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
(PRADET 22)



N°	ASESOR	TESISTA	PROYECTO DE TESIS
1	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	CASTILLO HERRERA JEFFERSSON FERNANDO	INFLUENCIA DEL AGUA HELADA EN LAS PROPIEDADES DEL CONCRETO ELABORADO EN ALTAS TEMPERATURAS AMBIENTALES DE LA CIUDAD DE PIURA.
2	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	SAAVEDRA HERNANDEZ ALBERTO DANIEL	DISEÑO PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA ARTERIAL DE 1.8 KM UBICADA EN EL SECTOR MEDIO PIURA EN LAS PARCELAS DE CIENEGUILLO SUR PARTE DE LA EXPANSIÓN URBANA DE PIURA, 2023
3	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	JIMÉNEZ ELÍAS JOSÉ CARLOS VLADIMIR	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DEL PABELLÓN DE LA I.E. TENIENTE MIGUEL CORTES DEL CASTILLO, UBICADA EN AV. PROGRESO 1734, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, 2022
4	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	LUPUCHE AREVALO WENDY ALESSANDRA	ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE PABELLÓN DE LA I.E. IGNACIO MERINO DEL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA - 2023
5	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	IPANAQUE AMAYA JORGE HERNAN	DISEÑO PARA EL MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN EL DISTRITO DE RINCONADA LUCJAR, PROVINCIA DE SECHURA, 2023
6	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	SOSA TORRES ROLANDO ENZO DAVID	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL EN EL NIVEL PRIMARIO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL OCTAVIANO HIDALGO CARNERO 15014, DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA, 2022
7	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	ABRAMONTE TOCTO WALTER ALONSO	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA 14113 VICENTE ARTEMIO PASAPERA PATIÑO DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA-2022
8	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	MORALES MORALES HIPOLITO JUNIOR	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DE LAS UNIDADES DE ALBAÑILERÍA, PRODUCIDAS EN LAS LADRILLERAS DE LOS DISTRITOS DE BERNAL Y CRISTO NOS VALGA, DE LA PROVINCIA DE SECHURA, DEPARTAMENTO DE PIURA
9	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	JIMÉNEZ MORE JENNER ANDERSON	DETERMINACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL MEDIANTE EL ANÁLISIS ESTÁTICO NO LINEAL PUSHOVER DEL COLEGIO SALESIANO DON BOSCO DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA, 2022
10	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	TINEO SALVADOR KENNEDY	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA, PABELLÓN 25 DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MIGUEL, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA, 2022
11	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	TORRES PINTADO ROBERTO ALEXIS	EVALUACIÓN DEL DETERIORO Y PROPUESTA DE MEJORAMIENTO DEL PAVIMENTO FLEXIBLE DE LA AV. CONDORCANQUI, ENTRE LA CALLE ERNESTO CHE GUEVARA Y AV. CIRCUNVALACIÓN DEL A.H. SAN MARTÍN EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE PIURA
12	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	VEINTIMILLA SANCHEZ VÍCTOR GABRIEL	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO ELABORADO EN LA AUTOCONSTRUCCIÓN, CON EL ELABORADO MEDIANTE EL MÉTODO ACI EN VIVIENDAS DEL DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA
13	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	MARTÍNEZ PERICHE GREYSY KAROLINA	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS AGREGADOS DE LAS CANTERAS "LA UNIÓN" Y "LECHUGA" DEL DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA Y SU INFLUENCIA EN LA RESISTENCIA DEL CONCRETO. 2022
14	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	MARQUEZ FLORES WILDER DAVID	ESTUDIO DE LA RESISTENCIA A COMPRESION DEL CONCRETO F'c=210 KG/CM2 ADICIONANDO 3%, 7% Y 11% DE CAUCHO GRANULADO, PIURA-2022
15	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	GUEVARA GARCÍA ADRIÁN	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS PROPIEDADES FÍSICO- MECÁNICAS ENTRE ADOBE CONVENCIONAL Y ADOBE MODIFICADO CON FIBRAS DE CAÑA DE AZÚCAR Y CENIZAS DE CÁSCARA DE CAFÉ EN LA PROVINCIA DE AYABACA - PIURA. PERÚ 2023
16	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	AVILA REYES WILMAN	DISEÑO DE PAVIMENTO EMPLEANDO METODOLOGÍA DE PELTIER, AASHTO, USACE, NAASRA (MTC) EN JR ABELARDO QUIÑONES DEL AH MARKO JARA, PAITA - 2022
17	DR. CARMEN CHILON MUÑOZ	RAMIREZ RAMIREZ LUIS DAVID.	DISEÑO Y APLICACIÓN DE SLURRY SEAL TIPO II CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA TIPO CQS1H-P DE ROTURA RÁPIDA EN EL AEROPUERTO DE TRUJILLO, DEL DISTRITO DE HUANCHACO, PROVINCIA TRUJILLO Y DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, 2022
18	MG. ING. MIGUEL LENIN TALLEDO COVEÑAS	GUEVARA BASTARRACHEA RAMIRO	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD SÍSMICA DE LA I.E. SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS DEL DISTRITO DE PIURA
19	MG. ING. MIGUEL LENIN TALLEDO COVEÑAS	MACHADO HUANCAS JULIO CESAR	EVALUACIÓN DE LA SUPERFICIE DE RODADURA, PARA LA REHABILITACIÓN DEL CAMINO VECINAL, HUANDO – LAS PAMPAS, SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PIURA, 2022
20	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	CRUZ ANTON CHRISTIAN PAUL	DISEÑO DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA INICIAL 210 KG/CM2 EN 6 HORAS PARA REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS EN LA PROVINCIA DE PIURA
21	MG. ING. MIGUEL LENIN TALLEDO COVEÑAS	GUARNIZO CÓRDOVA BRUNO JAMIL	INFLUENCIAS DE LAS CUENCAS CIEGAS EN EL DETERIORO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL ENTRE LOS TRAMOS DE LA AV. SULLANA Y AV. SÁNCHEZ CERRO
22	MG. ING. MIGUEL LENIN TALLEDO COVEÑAS	SEMINARIO CASTILLO ALEXANDER PAUL	INFLUENCIA DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INICIAL DEL AGREGADO RECICLADO EN LAS PROPIEDADES MECÁNICAS Y ECOEFICIENCIA DE CONCRETO HIDRÁULICO 210 KG/CM2
23	DRA. ADELA SOLEDAD AUGUSTO VILCHEZ	YARLEQUÉ VILCHEZ GIAN CARLOS	INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS DEL CONCRETO ELABORADO CON RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD) EN REEMPLAZO DE AGREGADO GRUESO EN PIURA - PERÚ

VII. INVESTIGACIONES REALIZADAS POR DOCENTES

MSc. Ing. Miguel Lenin Talledo Coveñas:

- Albañilería post tensada como alternativa de muro de contención
- Estudio geomorfológico del río Piura
- Patología del concreto por ataque de PLS

Dr. Aurelio Demóstenes Montenegro:

- Propuesta de derivación del Río Piura. (Actualmente en ejecución)

Dra. Ing. Adela Soledad Augusto Vélchez

- ESTIMACIÓN Y ANÁLISIS DE REPITENCIA EN EL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, ENTRE LOS AÑOS 2006 AL 2017. Proyecto aprobado con oficio N° 0562-2019-D. FIC-UNP, alcanzado el 20/09/2019. Informe final alcanzado en forma virtual con Carta N° 027-ASAV-2020 de fecha 01/10/2020.
- ANÁLISIS DE LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJERES EN LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA DE LA COHORTES 2006 A 2014. Proyecto aprobado con Oficio N° 0562-2019-D.FIC-UNP, alcanzando el 20/09/2019, informe Final alcanzado en forma virtual con Carta N° 010-ASAV-2021 de fecha 15/06/2021.

MSc. Zivko Gencel:

- PRINCIPALES FACTORES DE INFLUYEN SOBRE LA POLÍTICA DE TARIFAS DE AGUA EN ALGUNOS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EUROPA, realizado conjuntamente con la Dra. Ing. Adela Augusto Vélchez. Informe Final aprobado con Oficio N° 804-2013-D. FIC-UNP, alcanzado el 11/11/23
- DINÁMICA DE PROCESOS DE LA MORFOLOGÍA LITORAL DEL BALNEARIO DE COLÁN-PIURA, realizado conjuntamente con el Dra. Ing. Adela Augusto Vélchez. Informe Final alcanzado el 21/03/2016.
- Libro: OBRAS HIDRÁULICA, CAUSAS DE DEFICIENTE FUNCIONAMIENTO Y/O COLAPSO LA REALIDAD DEL PERÚ.
- ADAPTACIÓN DE LA SOLUCIÓN URBANÍSTICA AL RELIEVE FACILITA SENCILLAS SOLUCIONES DE DRENAJES PLUVIAL Y SANITARIO, XXX congreso Latinoamericano de Hidráulica del año 2022 – Brasil, publicado en la Revista Científica Atena. Obtenido de:
<https://www.atenaeditora.com.br/catalogo/artigo-revista/adaptacion-de-la-solucion-urbanistica-al-relieve-facilita-sencillas-soluciones-de-drenajes-pluvial-y-sanitario>
- Trabajo de investigación: NOVEDOSAS TECNOLOGÍAS DE CONSTRUCCIÓN DE REPRESAS, finalizado en el año 2023
- Investigación en curso: INFLUENCIA DE CAMPO DE FLUJO EN LS LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN SOBRE LA EFICIENCIA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS. (Actualmente en ejecución)

VIII. DOCENTES QUE PARTICIPAN ACTIVAMENTE EN INVESTIGACIÓN

- Dra. Ing. Rosario Chumacero Córdova
- Msc. Ing. Carlos Javier Silva Castillo
- Dra. Ing. Adela Soledad Augusto Vílchez
- Dr. Ing. Antonio Timaná Fiestas
- Dr. Ing. Carmen Chilón Muñoz
- Ing. Luis Alberto Benites Avalos
- Dr. Ing. Edwin Omar Vences Martínez
- Msc. Ing. Miguel Lenin Talledo Coveñas
- Msc. Ing. Zivko Gencel

IX. CURSOS DE LA MALLA CURRICULAR QUE REALIZAN ENSAYOS DE LABORATORIO ACADÉMICOS.

- Estática
- Mecánica de fluidos
- Hidráulica de conductos
- Hidrología
- Irrigación y drenaje
- Ciencia y tecnología de los materiales
- Construcciones tradicionales
- Diseño y construcción de carreteras
- Concreto armado 1
- Concreto armado 2
- Mantenimiento de obra
- Mecánica de suelos 1
- Mecánica de suelos 2
- Pavimentos
- Albañilería estructural