

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA
ESCUELA DE DISEÑO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
DISEÑO MULTIMEDIA



INFORME DE PRACTICA LABORAL I

*Laboratorio de Investigaciones
Medioambientales de Zonas Áridas*

Nombre: Ana Beatriz Peña Fernandois

Empresa o Institución: LIMZA

Agosto - 2021

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN	pag. 3
II.	OBJETIVOS	pag. 4
	2.1 OBJETIVOS GENERALES	pag. 4
	2.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS	pag. 4
	2.2 ATIVIDADES REALIZADAS	pag. 4
III.	DESCRIPCIÓN DE EL LABORATORIO	pag. 5
IV.	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	pag. 7
V.	EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS	pag. 17
VI.	CONCLUSIÓN	pag. 17
VII.	REFERENCIAS	pag. 17

El presente informe refleja las actividades realizadas en el periodo de Practica Laboral I, el cual tiene como objetivo poner a prueba los conocimientos adquiridos en las diferentes materias que se cursaron durante estos tres semestres de la carrera, para comparar y/o confrontar la teoría con la realidad del día a día de un diseñador.

La práctica fue realizada en el Laboratorio de Investigaciones Medioambientales de Zonas Áridas (LIMZA) bajo la supervisión de la Sra. Lorena Cornejo Ponce e ingenieros Héctor Tapia y Stavros Kukulis.

Este documento consta de seis secciones en donde se explicarán a detalle los objetivos esperados y las actividades realizadas para cumplirlos; la descripción general de la empresa y la conformación del equipo LIMZA; la exposición del trabajo realizado adjuntando las experiencias adquiridas por el estudiante, finalizando con una conclusión.

II. OBJETIVOS

2.1 Objetivos generales

- Diseñar material gráfico para Laboratorio de Investigaciones Medioambientales de Zonas Áridas (LIMZA).

2.2 Objetivos específicos

O1. Realizar un mapa de sitio de la página web LIMZA

O2. Diseñar en base a los colores del logotipo una plantilla para el inicio de la página web y sus páginas alternas.

O3. Diseñar plantilla de un curriculum vitae siguiendo la estética de la página web.

2.3 ACTIVIDADES REALIZADAS

O1:

1. Recopilar e identificar correctamente todas las secciones y sub secciones de la página web LIMZA
2. Corrección con equipo LIMZA de secciones y sub secciones

O2:

1. Recopilar información, moodboard, tipografía y paleta de colores a utilizar.
2. Realizar un prototipo de la página web con toda la información recopilada.
3. Presentación y corrección de la plantilla individual.
4. Unión de diseño de plantillas de ambas estudiantes.
5. Entrega del diseño final de la plantilla para la página web.
6. Aprobado el diseño de plantilla inicial se realizan las páginas alternas.

O3:

1. Recopilar e identificar el diseño correcto de un curriculum vitae.
2. Solicitar información de secciones para el documento.
3. Diagramación basada en la estética de LIMZA.

III. DESCRIPCIÓN DE EL LABORATORIO

El Laboratorio de Investigaciones Medioambientales de Zonas Áridas (LIMZA), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Tarapacá, formada en el año 2006, para cubrir las necesidades de ensayo de análisis e investigación de los sectores públicos-privados.

El laboratorio es una entidad con larga trayectoria y experiencia en la región de Arica y Parinacota. Cuentan con un equipo de académicos, investigadores, profesionales y técnicos, que permiten atender los desafíos relacionados con la escasez y calidad de agua, formación de capital humano, asesorías y vinculación con el medio, contribuyendo al desarrollo de los sectores productivos, agrícolas, acuícolas, turísticos, mineros, entre otros.

Actualmente el LIMZA, participa activamente en propuestas científicas-técnicas-socioambientales que permiten aportar con tecnologías solares a las comunidades resilientes en zonas tanto urbanas como rurales, apostando a la sustentabilidad de los sectores apoyados, mediante el desarrollo eficiente, sostenible, de colaboración y con un sentido máximo de responsabilidad con el medioambiente.



Misión

Somos un laboratorio dedicado a la investigación, desarrollo e innovación (I + D + i) y prestación de servicios tanto a nivel regional como nacional, que entrega soluciones científico-técnicas sostenibles en tratamiento de agua y energía solar, a través de la realización de ciencia básica/aplicada, estudios técnicos y ensayos de laboratorio que satisfaga las necesidades de los sectores académico, industrial, y de la comunidad calificado.

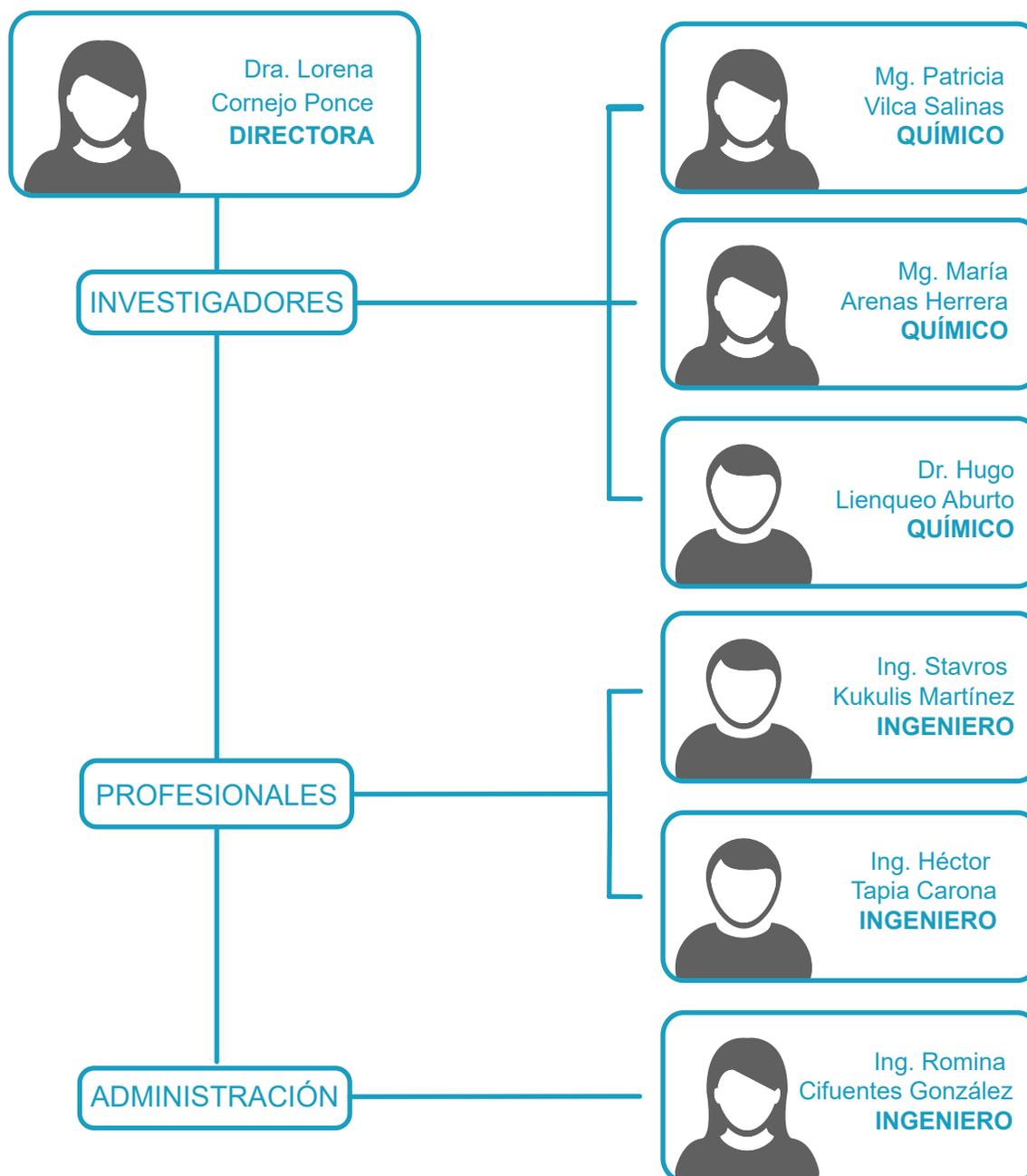


Visión

Ser un laboratorio científico-tecnológico líder en el campo de los estudios ambientales, soluciones costo-efectivas y servicios de análisis químicos, tanto en el ámbito local, nacional como internacional que resuelva problemas de alta complejidad en la cadena de valor del sector productivo y además ser un actor vinculante con la comunidad, transmitiendo una imagen de confianza, responsabilidad, compromiso y dedicación por las labores realizadas, destacando una filosofía de mejoramiento continuo tanto en su personal como en la instrumentación analítica de avanzada, elementos que en su conjunto favorezcan el desarrollo sostenible de la región.

- Problemática a resolver

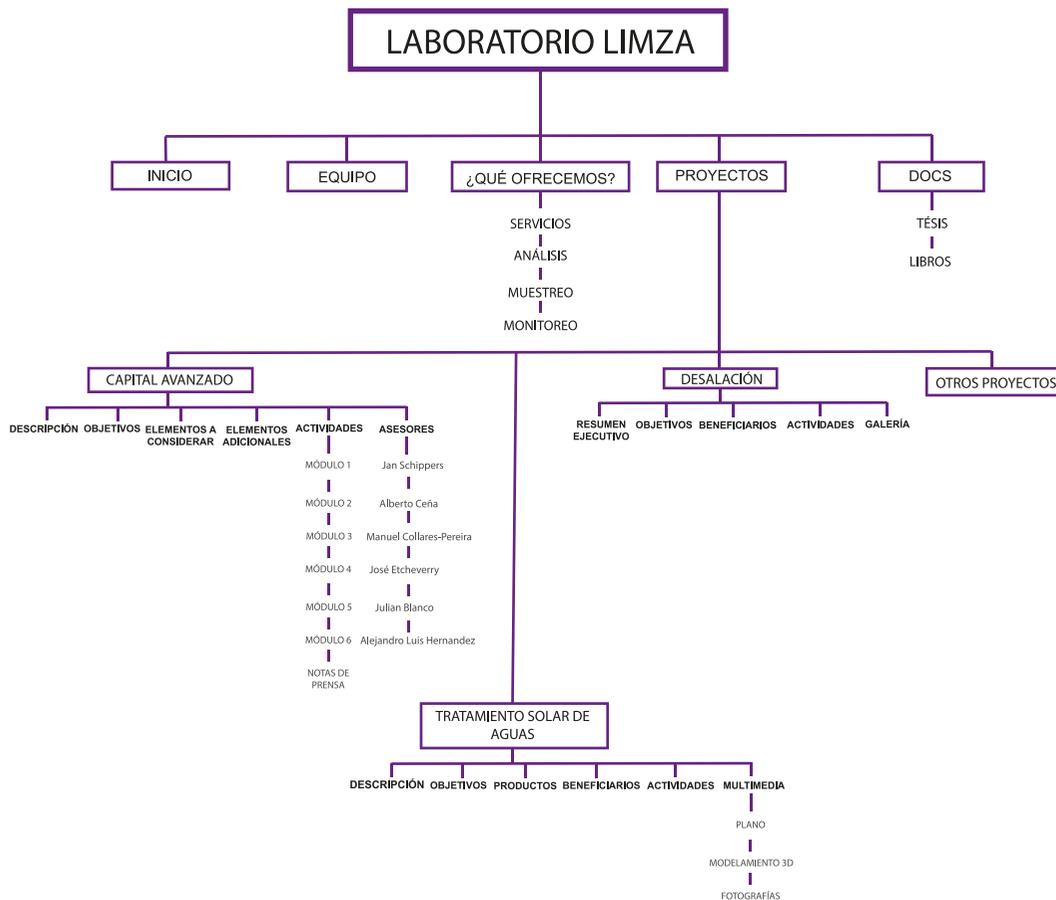
A base de este conocimiento, y con la idea de que el laboratorio sea innovador, se solicita un cambio de imagen en la página web, para cuando el cliente o investigador del laboratorio desee saber del mismo, sepa donde dirigirse, comprenda de manera correcta y fácil que es LIMZA y que ofrece al público, esto le dará a la empresa una imagen más moderna, situándola en un lugar atractivo a la población.



IV. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD 1:

Los supervisores solicitan un mapa de sitio de web actual, por lo cual se realiza una investigación de la pagina web LIMZA en la cual se logra identificar los elementos que la componen. A partir de esto, se diagrama lo solicitado.



Se realizan correcciones para la reorganizacion de las secciones del sitio web.



ACTIVIDAD 2:

Los supervisores solicitan diseño de plantilla para inicio de pagina web, por lo cual se realiza una recopilacion de información, busqueda de tipografía y paleta de colores a utilizar.



Louis George Café

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmñopqrstuvwxyz
 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmñopqrstuvwxyz
 0123456789

ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmñopqrstuvwxyz
 0123456789

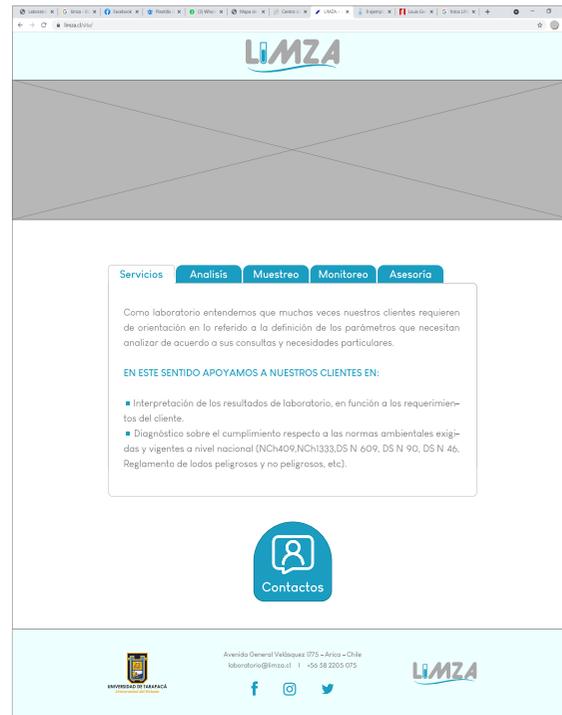
ABCDEFGHIJKLMNÑOPQRSTUVWXYZ
 abcdefghijklmñopqrstuvwxyz
 0123456789

Teniendo la paleta de colores y la tipografía seleccionada se realiza en primera instancia una propuesta de pagina web en adobe illustrator la cual sigue con los colores de su imagotipo para darle mayor limpieza y uniformidad a la pagina web.





Se realizan correcciones acorde al nuevo mapa de sitio y del equipo LIMZA, agregando el nuevo menú, ¿Quiénes somos?, botones y noticias

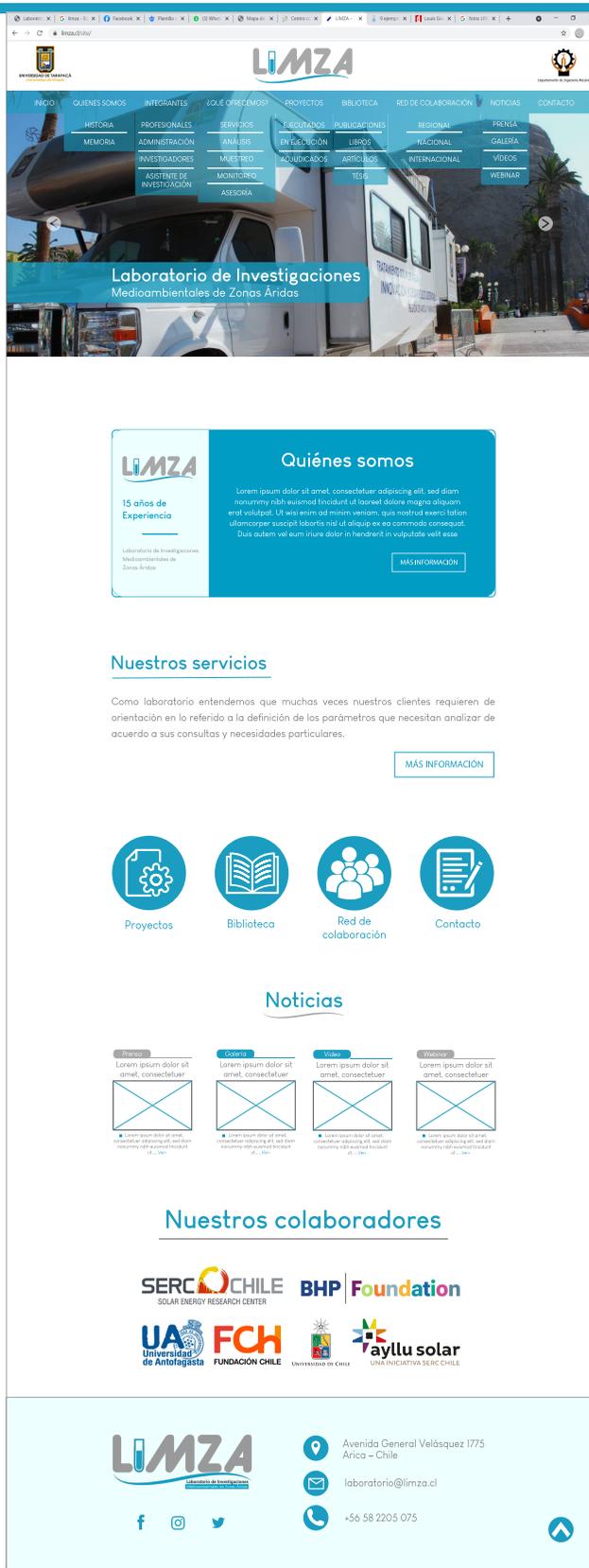


Se diseña una pagina web alterna la cual vendria desde menú Servicios, para darle continuidad a la propuesta.

Finalizada la propuesta individual, los supervisores solicitan hacer una mezcla de mi propuesta realizada y la de mi compañera de practica, por lo cual se realizan cambios de opacidad y estructura a la pagina web de inicio



Diseño de plantilla web de inicio finalizada



ACTIVIDAD 3:

Los supervisores solicitan diseñar una plantilla de curriculum vitae que siga con la estética de la pagina web LIMZA.



**Nombres
Apellidos**

PROFESIÓN

Dirección, Ciudad/País

Correo electrónico

Numero de contacto

DATOS PERSONALES

Run:

Sexo:

FI Nacimiento:

Nacionalidad:

ORCID ID:

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Profesión:

-

-

-

Post-grado:

-

-

-



EXPERIENCIA DOCENTE

- Lugar (fecha)

Cargo: texto

Carreras:

Asignaturas:

- Lugar (fecha)

Cargo: texto

Carreras:

Asignaturas:

- Lugar (fecha)

Cargo: texto

Carreras:

Asignaturas:

PRACTICA PROFESIONAL

Año Realizada en:
(fecha)

Año Realizada en:
(fecha)

Año Realizada en:
(fecha)

BECAS

Año Nombre de beca/Propósito
(fecha)

Año Nombre de beca/Propósito
(fecha)

Año Nombre de beca/Propósito
(fecha)



PUBLICACIONES WoS

Año Autores:
Título:
Estado:
Revista:
Volumen:
Páginas:
DOI:
Cuartil (Q):
Factor de Impacto:

Año Autores:
Título:
Estado:
Revista:
Volumen:
Páginas:
DOI:
Cuartil (Q):
Factor de Impacto:

Año Autores:
Título:
Estado:
Revista:
Volumen:
Páginas:
DOI:
Cuartil (Q):
Factor de Impacto:

OTRAS PUBLICACIONES WoS

Año Autor, Nombre del libro/Descripción
(fecha)

Año Autor, Nombre del libro/Descripción
(fecha)

Año Autor, Nombre del libro/Descripción
(fecha)



CAPÍTULOS DE LIBRO

Año Autores:
Título:
Sección:
Capítulo:
Páginas:
Nombre Libro:
ISBN:
Editores:
Editorial:
País:

Año Autores:
Título:
Sección:
Capítulo:
Páginas:
Nombre Libro:
ISBN:
Editores:
Editorial:
País:

PROYECTOS

Año Nombre:
Programa:
ID:
Rol en la Iniciativa:
Tipo de Financiamiento:

Año Nombre:
Programa:
ID:
Rol en la Iniciativa:
Tipo de Financiamiento:

Año Nombre:
Programa:
ID:
Rol en la Iniciativa:
Tipo de Financiamiento:

SIMPOSIUM, SEMINARIOS Y CONGRESOS

Año Participación en....., Realizado en.....
(fecha), Ciudad

ESTADIAS

Año Estadia en..... En el marco del proyecto.....
(fecha), Ciudad

Año Estadia en..... En el marco del proyecto.....
(fecha), Ciudad

Año Estadia en..... En el marco del proyecto.....
(fecha), Ciudad

Año Estadia en..... En el marco del proyecto.....
(fecha), Ciudad

Año Estadia en..... En el marco del proyecto.....
(fecha), Ciudad

CURSOS

Año Curso de....., Lugar, Duración
(fecha), Ciudad

Año Curso de....., Lugar, Duración
(fecha), Ciudad

Año Curso de....., Lugar, Duración
(fecha), Ciudad

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Año Participación en/Integrante de....., Duración
(fecha), Ciudad

Año Participación en/Integrante de....., Duración
(fecha), Ciudad

Año Participación en/Integrante de....., Duración
(fecha), Ciudad

MANEJO DE EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Manejo de:

OFIMÁTICA

Conocimiento de:

ACTIVIDAD 4:

Los supervisores solicitan diseñar una plantilla paginas alternas para el sitio web.

The screenshot shows the 'SOBRE NOSOTROS' page of the LIMZA website. The header includes the LIMZA logo and navigation links: INICIO, QUIÉNES SOMOS, INTEGRANTES, ¿QUÉ OFRECEMOS?, PROYECTOS, BIBLIOTECA, RED DE COLABORACIÓN, NOTICIAS, CONTACTO. The main content area features a blue banner with the title 'SOBRE NOSOTROS'. Below this, there is a paragraph of text describing the laboratory's history and mission. A section titled 'OBJETIVOS DEL LABORATORIO' is highlighted with a blue background. Underneath, there are sub-sections for 'General' and 'Específicos' objectives. At the bottom of the page, there is a footer with the LIMZA logo, social media icons (Facebook, Instagram, Twitter), and contact information: Avenida General Velásquez 1775, Arica - Chile, laboratorio@limza.cl, and +56 58 2205 075.

The screenshot shows the 'NUESTRA HISTORIA' page of the LIMZA website. The header is identical to the previous page. The main content area features a blue banner with the title 'NUESTRA HISTORIA'. Below this, there is a large photograph of a group of people, likely staff or students, standing in front of solar panels. A paragraph of text follows, detailing the laboratory's history and its role in research and education. A section titled 'MEMORIA INSTITUCIONAL' is highlighted with a blue background. At the bottom of the page, there is a footer with the LIMZA logo, social media icons, and contact information: Avenida General Velásquez 1775, Arica - Chile, laboratorio@limza.cl, and +56 58 2205 075.

laboratorio@limza.cl

LIMZA
Laboratorio de Investigación

INICIO QUIÉNES SOMOS INTEGRANTES LOGO OFRECIMOS? PROYECTOS BIBLIOTECA RED DE COLABORACIÓN NOTICIAS CONTACTO

INTEGRANTES

INVESTIGADORES

Dra. Lorena Cornejo Ponce
DIRECTORA
Lorena Cornejo Ponce es Química Laboratorista de la Universidad de Chile y posee un Magister en Química especializada en Química Analítica de la Universidad Estadual de Campinas, en Brasil. También, realizó su Post Doctorado en la misma.

Dr. Hugo Lienqueo Aburto
QUÍMICO
Hugo Lienqueo Aburto es magister en Química del Programa de Doctorado en Química de las Universidades Estatales de la Metropolitana Norte de Chile. En su trayectoria destaca la participación en diversas proyectos, entre:

Mg. María Arenas Herrera
QUÍMICO
María Arenas Herrera es magister en Ciencias Ambientales Mención Gestión Ambiental de la Universidad de Tarapacá. Dentro de su experiencia profesional ha participado en diversos proyectos, como:

Mg. Patricia Vilca Salinas
QUÍMICO
Patricia Vilca Salinas es magister en Ciencias Ambientales Mención Gestión Ambiental de la Universidad de Tarapacá. Dentro de su experiencia profesional ha participado en la formación de proyectos del I+D+i, los cuales...

Ing. Héctor Tapia Caroca
INGENIERO
Héctor Tapia es Ingeniero Civil Mecánico con formación especializada en tecnologías orientadas en las energías renovables, como también en diseño y mantenimiento mecánico. Trabajó de la Universidad de Tarapacá. Destaca...

Ing. Stavros Kallits Martiniz
INGENIERO
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut...

Ing. Romina Cifuentes
Quintana
INGENIERO
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut...

LIMZA
Laboratorio de Investigación

Avenida General Velásquez 1775
Arica - Chile
laboratorio@limza.cl
+56 58 2205 075

laboratorio@limza.cl

LIMZA
Laboratorio de Investigación

INICIO QUIÉNES SOMOS INTEGRANTES LOGO OFRECIMOS? PROYECTOS BIBLIOTECA RED DE COLABORACIÓN NOTICIAS CONTACTO

PROYECTOS

Cultivo de camarón de río a través del uso intensivo de energía solar, para el desarrollo sustentable del poblado de Camarones
Año: 2018 - 2020
Programa: Proyecto de Referencia de Agua Solar-Una Iniciativa SERC-CHILE
ID: No aplica
Tipo de Financiamiento: Fondos BNP

Destilación de aguas naturales mediante sistema fotovoltaico CPC. Alternativa tecnológica, orientada al suministro de agua para el consumo humano
Año: 2017 - 2019
Programa: Proyecto Mayor de Investigación Científica y Tecnológica UTA
ID: Código 8721-17
Tipo de Financiamiento: Universidad de Tarapacá

Transferencia Integración Sistemas de Recreación Acuapolo Arica y Parícuta
Año: 2019 - 2018
Programa: Proyecto Fondo de Innovación para la Competitividad Regional de Arica y Parícuta
ID: Código 8721-17
Tipo de Financiamiento: IFC Regional

Destilación de aguas químicas y control total de análisis en climas de origen marino y aguas provenientes del valle de Camarones: evaluación preliminar de las etapas de Ingesta y el riesgo ambiental
Año: 2018 - 2019
Programa: Proyecto Mayor de Investigación Científica y Tecnológica UTA
ID: Código 4711-12
Tipo de Financiamiento: Universidad de Tarapacá

LIMZA
Laboratorio de Investigación

Avenida General Velásquez 1775
Arica - Chile
laboratorio@limza.cl
+56 58 2205 075

laboratorio@limza.cl

LIMZA
Laboratorio de Investigación

INICIO QUIÉNES SOMOS INTEGRANTES LOGO OFRECIMOS? PROYECTOS BIBLIOTECA RED DE COLABORACIÓN NOTICIAS CONTACTO

PUBLICACIONES

Integrated Aquaculture Recirculation System (IARS) Supported by Solar Energy as a Circular Economy Alternative for Resident Communities in Arica/Parícuta Zones in Southern South America: A Case Study in the Camarones Area
Año: 2020 | Género: Artículo | Revista: Water | Volumen: 12 | Número: 1033 | Páginas: 1-10 | Autor de contacto: H. Tapia

Hydro-chemical characteristics, water quality assessment and water relationship (HCA) of the Armapo Lagoons, Andean Altiplano, Chile
Año: 2017 | Género: Artículo | Revista: Environmental and Water Treatment | Volumen: 10 | Número: 10 | Páginas: 11-19 | Autor de contacto: H. Tapia

EDG as complexing agent for enhancing solar advanced oxidation processes in natural water: Effect of iron species and different oxidants
Año: 2018 | Género: Artículo | Revista: Environmental Pollution | Volumen: 230 | Número: 1 | Páginas: 104-112 | Autor de contacto: H. Tapia

Mineralization of the textile dye acid yellow 42 by solar photoelectro-Fenton in a lab-pilot plant.
Año: 2019 | Género: Artículo | Revista: Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology | Volumen: 191 | Número: 1 | Páginas: 1-10 | Autor de contacto: H. Tapia

EDG as complexing agent for enhancing solar advanced oxidation processes in natural water: Effect of iron species and different oxidants
Año: 2018 | Género: Artículo | Revista: Chemosphere | Volumen: 191 | Número: 1 | Páginas: 1-10 | Autor de contacto: H. Tapia

LIMZA
Laboratorio de Investigación

Avenida General Velásquez 1775
Arica - Chile
laboratorio@limza.cl
+56 58 2205 075

V. EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS

- Principalmente aprendí a trabajar de manera más ordenada en los programas de Adobe como las guías, márgenes y capas.
- Aprendí la estructura de una página web, funcionalidad y estrategias para llamar la atención.
- Aprendí a diseñar una plantilla de currículum vitae, su estructura y hacerlo

VI. CONCLUSIÓN

Finalmente, puedo decir que la experiencia ha sido enriquecedora en cuanto al trabajo realizado, independiente de las circunstancias sanitarias que estamos viviendo; trabajar y reforzar los programas aprendidos en el primer y segundo semestre de la carrera me servirán para poder sacar adelante trabajos o proyectos de forma más rápido y eficaz .

VII. REFERENCIAS

Página Empresa LIMZA <https://www.limza.cl/site/>