



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
*Universidad del Estado*



Escuela de  
Diseño e Innovación  
Tecnológica

PRACTICA LABORAL II

# PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES

SUPERVISORA DELIA ISABEL LAIME CONDORI  
ALUMNO CRISTIAN RAMÍREZ CONTRERAS  
ARICA - CHILE 2021



# CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN .....	2
II. OBJETIVOS .....	3
2.1 OBJETIVO GENERAL .....	3
2.2 OBJETIVO ESPECÍFICOS .....	3
III. DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA .....	4
IV. ORGANIGRAMA .....	5
V. TRABAJOS REALIZADOS .....	6
VI. EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS .....	12
6.1 CONOCIMIENTOS TÉCNICOS ADQUIRIDAS .....	12
6.2 HABILIDADES INTERPERSONALES ADQUIRIDAS .....	12
VII. CONCLUSIONES .....	13
VIII. REFERENCIAS .....	14
IV. ANEXOS .....	15

# INTRODUCCIÓN

- En este informe se expondrá todo lo que involucre el desarrollo de la Práctica Laboral II, llevado a cabo en el 2 semestre del año 2021. Se presentará una descripción de cada una de las actividades realizadas, los objetivos tanto generales como específicos, y además una redacción de mis aprendizajes y experiencias adquiridas en mi centro de practica laboral II.

# OBJETIVOS

## ■ OBJETIVO GENERAL

Diseñar y crear contenido digital publicitario e informativo sobre la carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales.

## ■ OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Aprender de los errores dentro del mundo laboral para que no vuelva a suceder.

Aplicar los conocimientos aprendidos en la carrera para entregar un trabajo óptimo.

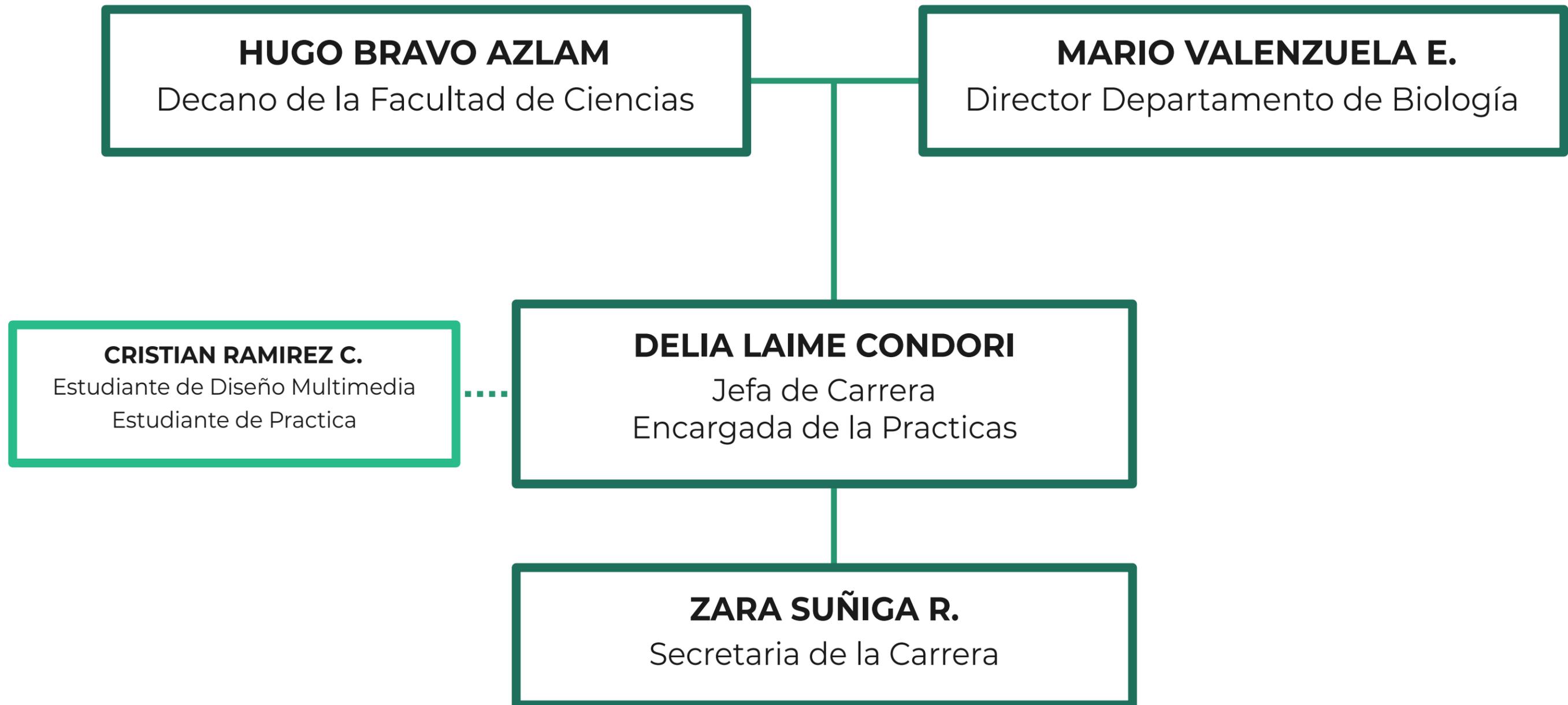
Aprender más sobre el mundo laboral y seguir creciendo como diseñador.

Cumplir con las instrucciones dichas de los trabajos a realizar.

## DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

- La carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales es perteneciente a la Facultad de Ciencias por lo que se determina por ser una carrera del área científica de la Universidad de Tarapacá. La carrera procura la formación adecuada de futuros profesores en grado de entregar conocimientos y valores que sean significativos para la sociedad.

# ORGANIGRAMA



# TRABAJOS REALIZADOS

## ■ REVISIÓN Y SELECCIÓN DE FOTOGRAFÍAS

Trabajo realizado el día 08 de octubre, se me asignó seleccionar y revisar las fotografías enviadas por parte de la jefa de carrera (supervisora). Las fotografías seleccionadas y editadas fueron usadas como material gráfico para la carrera, y fueron enviadas en un formato PPT como se me fue comunicado por vía Gmail.



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.31.37



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.32.24



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.32.55



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.36.16



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.36.48



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.37.16



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.37.37



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.38.03



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.39.13



Captura de pantalla  
2021-07-23 a la(s)  
19.39.46



Fotografias\_Selec\_PLII

## ■ REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL PENDÓN

El segundo trabajo comenzó el 15 de octubre y fue finalizado el día 22 de octubre, la tarea que se me asignó fue revisar y arreglar mediante los programas de diseño un pendón publicitario de la carrera que fue realizado por un estudiante que realizó la práctica el semestre pasado. El proceso de edición del pendón fue algo complejo al comienzo debido a que el archivo no estaba completamente editable, por lo que solo tenía que fijarme en la idea que propuso y volver a hacerlo.



**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
Universidad del Estado

**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**

**PEDAGOGÍA EN**

**BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES**

**FACULTAD DE CIENCIAS**

**TÍTULO PROFESIONAL**  
Profesor(a) de Biología y Ciencias Naturales

**DURACIÓN CARRERA**  
10 Semestres

**GRADO**  
Licenciado(a) en Educación

**RÉGIMEN**  
Semestral

**HORARIO**  
Diurno

Inf: (56)(58) 2205982  
E-mail: biocnsec.uta@gmail.com

© 2022 CRamirez

# REVISIÓN Y CORRECCIÓN DEL PENDÓN

El trabajo se inició el día 29 de octubre y finalizó el día 12 de noviembre, la actividad que debía realizar fue la de revisar y corregir el diseño al igual que las faltas ortográficas que ya estaban señalizadas en un PDF por mi supervisora. El primer diptico era un poco más complejo debido a que se necesitaba buscar la tipografía que poseía en el diseño para poder corregir lo indicado.

**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
UNIVERSIDAD DEL ESTADO

**PEDAGOGÍA**  
EN BIOLÓGICA Y CIENCIAS NATURALES

**ADMISIÓN 2022**

Admisión@uta.cl  
Fono: (+56) 582205138  
www.uta.cl  
Correo: info@uta.cl

CARRERA ACREDITADA 5 AÑOS  
Resolución N° 641/2020/15  
Fecha N° 04/12/2020  
RENTA ACREDITACIÓN

**5 ACREDITADA**  
Comisión Nacional de Acreditación  
CNA - Chile

**UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ**  
UNIVERSIDAD DEL ESTADO

2022

Carrera Pregrado  
Sede Arica

**Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales**  
Facultad de Ciencias

**PA CE**  
PROGRAMA DE ACCESO A LA EDUCACIÓN SUPERIOR  
Ministerio de Educación

Admisión@uta.cl Fono: (+56) 582205138 www.uta.cl Código Admisión: 22031

**Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales**  
Facultad de ciencias

Nuestra carrera pone de manifiesto el compromiso de la Universidad de Tarapacá con la sociedad, procurando la formación adecuada de futuros profesores en grado de entregar no solo conocimiento, sino que también valores que sean significativos a nuestra sociedad.

El licenciado de Educación, formado en la Universidad de Tarapacá es un profesional que posee sólidos conocimientos que le permiten promover aprendizajes profundos; estimular la motivación, la comprensión, la metacognición y el deseo de seguir aprendiendo para una formación integral.

El accionar de este graduado está orientado a desarrollar sus competencias neurodidácticas para gestionar, en sus estudiantes,

experiencias significativas y desafiantes de aprendizaje, que eleven los niveles de razonamiento y mejoren la comprensión de los contenidos. Aplica metodologías innovadoras basadas en los avances neurocientíficos y sistematiza su acción pedagógica a través de la investigación acción.

Este licenciado realiza su labor en ambientes colaborativos con diversos agentes educativos y otros profesionales, estableciendo redes, propiciando la autonomía e interdependencia en comunidades educativas y manteniéndose permanentemente actualizado.

A través de su tarea formadora, basada en una educación inclusiva, demuestra un gran espíritu de servicio y un alto sentido de

**Título Profesional y Grado que otorga**  
Profesor(a) de Biología y Ciencias Naturales  
Licenciado(a) en Educación

**Requisitos de Ingreso**  
Cumplir con los requisitos que la Universidad de Tarapacá establece en el proceso de admisión correspondiente

**Modalidad – Presencial**  
Semestral Diurno

**Carrera Acreditada**

PTU	450
POND.	450
VAGANTES	10
VAGANTES	PAGE 5

Fono: (+56) 582205982  
Email: Biosec@uta.cl

NEM 10% Ranking 40% Lenguaje 10% Matemáticas 30% Cs. o Hist. 10%

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Biología Celular	Biología Molecular	Bioquímica	Anatomía Humana	Zoología	Genética y Evolución	Ecología y diversidad	Ciencias de la Naturaleza en el Contexto Intercultural	Práctica Profesional I	Actividad de Titulación
Química General	Química Orgánica	Química Orgánica	Fisiología Humana	Biología Vegetal	Desarrollo, Diagnóstico e Inclusión Educativa	Estadística	Didáctica de las Ciencias		Práctica Profesional II
Física General	Fisicoquímica	Psicología Evolutiva del Adolescente	Aprendizaje Profundo y Docencia de Calidad	Planificación y sus Fundamentos	Des. Organizacional y Gestión de Redes	Investigación en la Acción Educativa	Orientación Mediación y Jefatura de Curso		
Matemática General	Identidad Profesional y Comunicación	El Alumno y su Entorno Social	Uso de las TIC's en la Enseñanza	Inglés II	Liderazgo y Colaboración Pedagógica	Evaluación Educativa	Electivo Formación Profesional I		
Psicología General	Herr. Comunicación Oral y Escrita		Inglés I	Estrateg. Comunicación Pedagógicas		Electivo Formación General	Taller de Proyecto y Seminario de Título		

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones.

Duración de la carrera 10 semestres curriculares.

Díptico corrección.pdf 2 11-06-2021 12:24:22
Díptico corrección.pdf 1 11-06-2021 12:24:22

**Facultad de Ciencias / Departamento de Biología**  
**Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales**

**Perfil de egreso**

El egresado o la egresada de Pedagogía y Ciencias Naturales es un profesional de la educación con una sólida formación académica y comprometido con la educación de ciudadanos capaces de participar y tomar decisiones sobre el ambiente y la vida, demostrando valores humanos y cívicos, como el respeto por los demás, la valoración e integración intercultural y el compromiso con el desarrollo de la sociedad.

**Perfil de licenciado**

El licenciado o la licenciada, formado (a) en la universidad de Tarapacá es un profesional que posee sólidos conocimientos que le permiten promover aprendizajes profundos, estimular la motivación, la comprensión, la metacognición y el deseo de seguir aprendiendo para generar formación humana integral. Está orientado a desarrollar sus competencias neurodidácticas para gestionar, en sus estudiantes, experiencias significativas y desafiadas de aprendizaje.

**Título profesional**  
Profesor de Biología y Ciencias Naturales

**Grado**

Licenciado en educación

Código demre: 22031

Vacantes: 10

PSU: 475    Pond: 450

Ranking 40%    NEM 10%

Lenguaje 40%    Matemática 40%



**CARRERA ACREDITADA 5 AÑOS**  
desde el 04/12/2022 hasta el 04/12/2028  
AGENCIA DE ACREDITACIÓN



**ADMISIÓN 2022**  
Carreras de pregrado

**Únete y sé el profesional que aspiras a ser**



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ



**Para más info:**  
www.uta.cl  
admission@uta.cl  
Fono: (+56) 582205138  
Fono: (+56) 582205982  
E-mail: biocnsec.uta@gmail.com



**PEDAGOGÍA EN BIOLOGÍA Y CIENCIAS NATURALES**  
Facultad de ciencias y Departamento de Biología

**Semestral diurno**

I semestre	II semestre	III semestre	IV semestre	V semestre	VI semestre	VII semestre	VIII semestre	IX semestre	X semestre
Biología celular	Biología molecular	Bioquímica	Anatomía	Zoología	Genética y evolución	Ecología y biodiversidad	Ciencias de la naturaleza en el contexto intercultural	Práctica profesional I	Práctica profesional II
Química general	Química Orgánica	Histología y embriología	Fisiología	Biología Vegetal	Desarrollo, diagnóstico e inclusión educativa	Estadística	Didáctica de las ciencias		Activista de titulación
Física general	Fisioquímica	Psicología evolutiva del adolescente	Aprendizaje profundo y docencia de calidad	Planificación y sus fundamentos	Des. organizacional y gestión de redes	Investigación en la acción educativa	Orientación mediación		
Matemática	Identidad profesional y comunicación	El alumno y su entorno social	Uso de los tic's en la enseñanza	Inglés II	Liderazgo y colaboración pedagógica	Evaluación educativa	Electivo formación profesional I		
Psicología general	Herr. Comunicación oral y escrita	<b>Práctica I</b>	Inglés I	Estrateg. comunicación pedagógicas	<b>Práctica II</b>	Electivo formación	Taller de proyecto y seminario de título		

Corregir los fallos del segundo díptico fue más sencillo ya que poseía todos los recursos gráficos para editarlo, y al finalizar los dípticos fueron enviados por vía Gmail en formato PDF( RGB y CYMK).



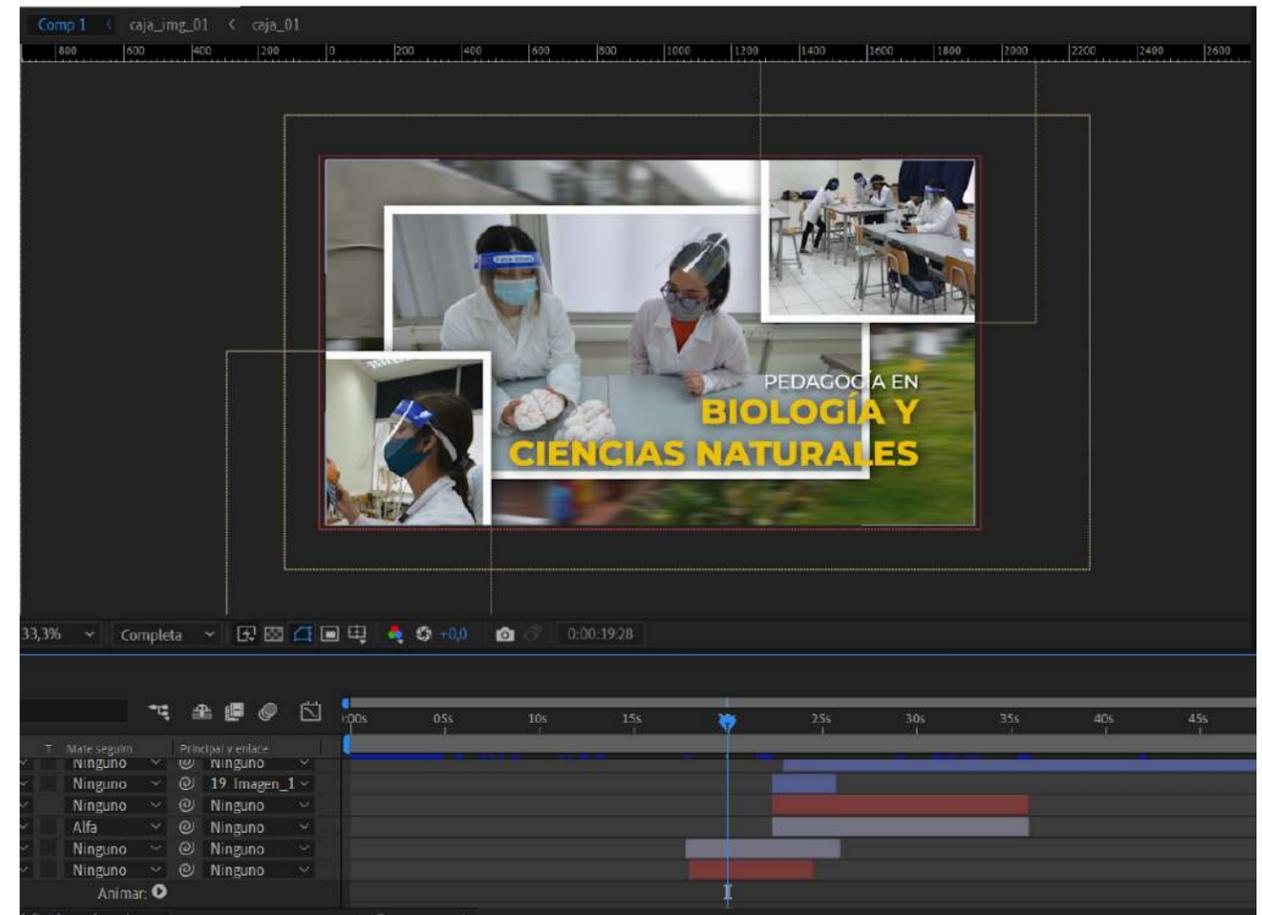
## ■ DISEÑAR PENDÓN PUBLICITARIO

El siguiente trabajo fue iniciado el día 05 de noviembre y finalizado el día 19 del mismo mes, la nueva actividad era diseñar un pendón publicitario de la carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales. Se comenzó con la búsqueda de referencias, después se seleccionaron los colores y recursos gráficos para hacerlo. Fue enviado con un pequeño atraso debido a problemas de conexión a internet.

## VIDEO PROMOCIONAL DE LA CARRERA

La última ultimo trabajo que pude realizar fue el día 26 de noviembre y enviado el día 17 diciembre, la actividad era realizar un video promocional de la carrera en base a los recursos gráficos que se me pasaron. Fue bastante complejo al comienzo por el poco conocimiento que tenia de edición de videos, pero lo solucione viendo videos que enseñaban a usar dichos programas fuera de mis horas de práctica. El video fue enviado a medio terminar debido a los problemas que tenia notebook al momento de guardar y procesar el proyecto.

El video fue subido a youtube debido a que no se podía pasar los videos por Gmail.



# EXPERIENCIAS ADQUIRIDAS

## ■ CONOCIMIENTOS TECNICOS ADQUIRIDOS

En la Práctica Laboral II, pude reforzar mi conocimiento que he obtenido en base a la creación de diseños digitales gracias a la opinión que tenía mi supervisora en cada uno de los trabajos realizados, también hubo una mejora en la edición y producción de videos digitales.

## ■ HABILIDADES INTERPERSONALES ADQUIRIDAS

He aprendido a aceptar las críticas y sugerencias de mis trabajos.

A pesar de lo complejo que fue para mi poder realizar los trabajos como se me indicaron desde un comienzo debido a la poca experiencia que tengo en un ámbito laboral, con el debido tiempo que transcurría en mi practica me fui acostumbrando a organizarme para llevar a cabo la mayoría de trabajos que se me fueron planteados desde un comienzo.

# CONCLUSIONES

- En comparación a mi anterior practica fue mejor de lo que esperaba gracias a que la comunicación que tuve con mi supervisora era de manera constante y eso me facilitaba idealizar el desarrollo de los trabajos que se me fueron solicitados. También al realizar mi practica en donde me asignaron pude comprender como es introducirme en el mundo laboral como diseñador multimedia.

Fue una practica con la que me quede muy a gusto gracias a respeto y amabilidad de parte de la supervisora y de su secretaria. Igualmente me hubiera gustado poder realizar los trabajos faltaban por hacer.

# REFERENCIAS

- <https://admission.uta.cl/index.php/pedagogia-en-biologia-y-ciencias-naturales/>

# ANEXOS

## BITACORA

**BITÁCORA DE REGISTRO DE ASISTENCIA Y ACTIVIDADES DE PRÁCTICA**

Nombre completo del estudiante: Cristian Enrique Ramirez Contreras  
Nombre del Centro de Práctica: Jefatura de la Carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Sociales  
Nombre del Supervisor del Centro de Práctica: Delia Isabel Laime Condoni  
Horas a cumplir en centro de práctica: 64 hrs. para Práctica Laboral  
320 hrs. para Práctica Profesional.

Sesión N° 1 Fecha: 01/10/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Reunión presencial con la Supervisora para la planificación de los trabajos a realizar en el transcurso de la Práctica Laboral II, y además conocer como es la Carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales.
2. Se realizó la PLANIFICACIÓN DE TRABAJO DE LA PRACTICA II. Durante las 64 horas y son las siguientes:
  1. Fotografía Inicial y Publicitaria
    - Revisión de fotos y retoque de imágenes
  2. Revisión de Diseño de Pendón
    - Medidas, letras, imágenes
  3. Diseño y Diagramación.
    - Realizar formato para libro de actividad de Titulación y para un anuario 2022.
  4. Video Inicial
    - Construir un video con las fotografías para promoción de la carrera
  5. Diseño Web Inicial
    - Iniciar una página interna de la carrera, para los estudiantes.

**Observaciones:**

- Se conversa con el estudiante las temáticas que se abordaran, en detalles.
- Se realizarán 12 semanas de trabajo.
- Se especifica que se realizarán reuniones cada semana, al inicio de sus actividades los días viernes claves 1. Luego las claves 2,3,4, 5 y 6, realizará las actividades.
- Se informa también que hoy se le enviará el material (fotografías y pendones) realizados anteriormente para su revisión.
- El estudiante informa que no cuenta con cámara para la toma de fotografías.
- Se informa que tendrá un espacio de permanencia en una oficina donde realizará las actividades.
- Fue presentado a la secretaria de Jefatura de la carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales, a Sara Sara Zúñiga R.
- Es informado que tendrá que llevar un registro de asistencia a sus prácticas.

Sesión N° 2 Fecha: 08/10/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Selección y edición de fotografías que se me fueron entregadas por parte del centro de práctica.
2. Revisión del pendón diseño.

**Observaciones:**

- Llega antes de su horario establecido, trabaja con dedicación.
- Logra dar término a la actividad señalada en este día y envía su trabajo realizado.

Sesión N° 3 Fecha: 15/10/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Revisión de diseño de uno de los Pendones.
2. Planificación de los cambios que se realizaran en el pendón.

**Observaciones:**

- Su llegada es puntual
- Da término a la actividad señalada mejoramiento de pendones.
- Termina con el único recibido (Catalina), del semestre anterior

18 de Septiembre # 2222, Teléfono: 58 2205624 58 2205360, e-mail: [dinml@gestion.uta.cl](mailto:dinml@gestion.uta.cl)

Sesión N° 4 Fecha: 22/10/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Avance del pendón diseñado.
  - Selección de la paleta de colores, diagramación, tipografías e información.
2. Revisión de Dípticos entregados por parte del centro de práctica.
  - Búsqueda de las tipografías seleccionadas.
  - Corrección de las faltas ortográficas.

**Observaciones:**

- Puntualidad en su llegada
- Se dialoga y revisa con el estudiante el trabajo realizado la sesión anterior.
- Colores utilizados, imágenes mejoradas.
- Se señala que de los 3 pendones estructurados por él, la última muestra es llamativa, por el uso de las tonalidades utilizadas.

Sesión N° 5 Fecha: 29/10/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Reunión para hablar de los avances que se han realizado de momento.
2. Revisión de los Dípticos.
  - Búsqueda de las tipografías seleccionadas.
  - Corrección de las faltas ortográficas.
  - Reformular el diagrama.
  - Corrección de la información entregada (debe ser ídem Malla Curricular).

**Observaciones:**

- Puntualidad en su llegada
- Se comenta que los tamaños de las letras se deben revisar, por normativa interna de la Universidad, por ello, se le indica que solicite reglamentación con Sara la secretaria de Jefatura.
- Se indica realizar la revisión de dípticos, antes de continuar y finalizar con los pendones.

Sesión N° 6 Fecha: 05/11/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Dípticos.
  - Búsqueda de la tipografía ya establecida en el díptico.
2. Diseño de un Nuevo Pendón.
  - Búsqueda de las tipografías, imágenes.
  - Búsqueda de referencias para poder tener más conocimiento de la construcción de un pendón.

**Observaciones:**

- Puntualidad en su llegada
- En la reunión comenta que no sabía nada respecto a los tamaños de letras a usar en pendones, normativa interna de la Universidad, por ello, continuará revisando y dando término a los pendones
- Al final de la hora comenta que continuará con la revisión de dípticos, después continuará con pendones.

Sesión N° 7 Fecha: 12/11/2021 Cantidad de horas 6

**Aprendizajes:**

1. Dípticos.
  - Corrección de detalles que se me comunicaron anteriormente.
2. Avance del Nuevo Pendón.
  - Diagramando en base el contenido hecho.

18 de Septiembre # 2222, Teléfono: 58 2205624 58 2205360, e-mail: [dinml@gestion.uta.cl](mailto:dinml@gestion.uta.cl)

Observaciones:

- Puntualidad en su llegada
- En la reunión comenta que se envió los pendones con las correcciones por realizar, respecto a los correos de jefatura. Concretizar y finalizar.

Sesión N° 8 Fecha: 19/11/2021 Cantidad de horas 6

Aprendizajes:

1. Nuevo Pendón.
  - Corrección de detalles que se me fueron comunicadas.
2. Edición de Video.
  - Búsqueda de Referencias innovadoras que ayuden en la producción del video.
  - Búsqueda de información de la Carrera de Pedagogía en Biología y Ciencias Naturales.

Observaciones:

- Puntualidad en su llegada
- Se indica que los errores no fueron subsanados y debe hacerlo hoy para finalizar esa fase.
- Continuar con los diptícos, ver los colores y cambios que realizar en ellos.
- Se consulta podrá iniciar el video sencillo y simple de promoción carrera

Sesión N° 9 Fecha: 25/11/2021 Cantidad de horas 6

Aprendizajes:

1. Edición de video.
  - Selección del formato de video.
  - Edición de texto animado y transiciones creadas desde cero.

Observaciones:

- Puntualidad en su llegada
- Se sostiene reunión para conversar de las mejoras realizadas en las actividades anteriores y las pendientes del video
- Se cumplen las mejoras solicitadas en su mayoría. Se comenta que aún el correo permanece el antiguo.

Sesión N° 10 Fecha: 03/12/2021 Cantidad de horas 6

Aprendizajes:

1. Edición de video.
  - Selección de Imágenes entregadas para el video.
  - Edición de transiciones a utilizar en el programa de video.
  - Solicita más fotografías para integrarlas al video.

Observaciones:

- Puntualidad en su llegada
- Se sostiene reunión para conversar, sobre mejoramiento de las actividades y las sugerencias dadas.
- Se solicita envío de las actividades anteriores para revisión.

Sesión N° 11 Fecha: 10/11/2021 Cantidad de horas 6

Aprendizajes:

1. Avance de la edición del video.
  - Reajustando las imágenes en la línea del tiempo del programa del video.

Observaciones:

- Puntualidad en su llegada
- Se sostiene reunión para conversar sobre lo realizado y avance del video.

Sesión N° 12 Fecha: 17/11/2021 Cantidad de horas 6

Aprendizajes:

- Revisión final de pendones. Correcciones de correos electrónicos de la carrera
- Finalización y envío de todo el material trabajado. (video y pendones).

Observaciones:

Esta última sesión será de manera remota  
El desempeño del estudiante ha sido óptimo, con fortalezas y debilidades, que al parecer ha ido superando y parece ser que sus posteriores prácticas consolidarán.

**Sus fortalezas:** Responsabilidad, puntualidad, es entusiasta por sus labores, interés por las tecnologías y programación, buenas habilidades organizativas para el trabajo y cumplió con las fechas de entrega, se podría decir en un 100%.

**Sus debilidades:** Desarrollar más su creatividad, sus habilidades comunicativas, aprender a trabajar bien bajo presión. Es seguro que logrará desarrollarlas, en sus posteriores prácticas.

Fecha de inicio	01/10/2021
Fecha de Término	17/11/2021
Total Horas Práctica	64

Dra. Delia Laime Condori  
Jefa de carrera  
Ped. Biología y Ciencias Naturales

Firma del Supervisor del Centro de Práctica