

# CO NE XUS

La Revista

8<sup>va</sup>

Edición



Universidad  
**ARTURO PRAT**  
del Estado de Chile

**OFICINA DE  
EGRESADOS**

Profesionales **UNAP**



*Estamos cumpliendo 48 años de grandes logros y desafíos*

*Conciliar la educación, ciencia, tecnología, cultura y deporte, sin duda, es una tarea de gran responsabilidad, ya que como Universidad estamos formando profesionales que hoy se desempeñan en distintas áreas, generando conocimientos que responden a las problemáticas regionales y a las de las comunidades que las componen y, finalmente, aportando con nuevos saberes para mejorar la calidad de vida de nuestra población.*

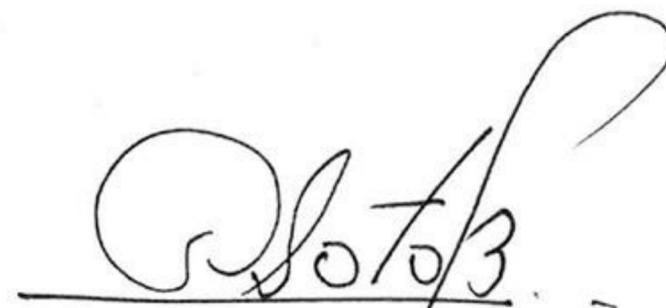
*Esta hermosa tarea es desafiante pues tenemos la posibilidad de contribuir a cambios sustanciales en la vida de las personas, nuestra historia nos ha dado el sustento para el futuro y producto de ella hemos construido, además, una comunidad sólida donde cada uno de sus integrantes es parte esencial del éxito.*

*Nos hemos puesto como meta grandes tareas que solamente podremos lograr con el establecimiento de una alianza inteligente entre pasado y presente, proyectándonos hacia el futuro. Un futuro donde vendrán nuevos equipos, con otras miradas y más cambios que aportarán en la consolidación de la UNAP.*

*En este nuevo aniversario los insto a seguir aportando, de tal manera que nuestro crecimiento y desarrollo se plasme con calidad en la docencia, en la investigación, acercando nuestros conocimientos a las comunidades que más que nunca requieren de apoyo para alcanzar el tan anhelado desarrollo con equidad.*

*Agradezco a todos ustedes, egresados, académicos, estudiantes y administrativos por la gran contribución que están realizando desde sus distintos ámbitos. Los invito a ser parte activa de esta comunidad universitaria. Estamos a dos años de que nuestra Alma Mater cumpla medio siglo y nuestro desafío es seguir aportando comprometidos con una sociedad, donde miles de personas esperan sumar al crecimiento, igualdad de oportunidades, de distribución y de bienestar personal, familiar y comunitario.*

*Somos más que una Universidad, somos una gran comunidad, feliz aniversario.*



Gustavo Soto Bringas  
Rector

# Índice

Editorial	3
Miles de egresados y titulados se reunieron en la UNAP	7
Sergio González Carvajal Decano, Facultad de Ciencias Empresariales	10
Ganador IV de Campaña Actualización de Datos	11
Víctor Estay Glasinovich Académico Facultad de Ciencias Empresariales	12
Egresado en el Extranjero: Rafael García Navarro Ingeniero de Ejecución Metalúrgica e Ingeniería Civil Industrial	14
Tips para egresados	17
Mónica Ovando Millacura Kinesióloga, Sede Victoria	18
María Pilar Viera Flores Jefe de Administración y Finanzas Centro Docente y de Vinculación Santiago	20
Germán Aravena Flores Director Centro Docente y de Vinculación Calama	22
Guillermo Martínez Salinas Jefe de Docencia Centro Docente y Vinculación Antofagasta - Calama	24
Silverio Muñoz Yulic Técnico Nivel Superior en Geología Centro Docente y de Vinculación Calama	26
Karenn Necul Tapia Pedagogía Básica Intercultural Bilingüe, Casa Central Iquique	28
Andrea Martínez Química y Farmacia, Casa Central Iquique	29
Andrés Leal Gaete Técnico de Nivel Superior Operaciones Minas Centro Docente y de Vinculación Arica	31

# Índice

José López Vivar Decano, Facultad de Ciencias de la Salud	32
Jorge Salgado Anoni Decano, Facultad de Ciencias Humanas	33
Damián Todorovich Cartes Decano, Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas	34
Alberto Martínez Quezada Decano, Facultad de Ingeniería y Arquitectura	35
Rosalino Fuenzalida Fuenzalida Decano, Facultad de Recursos Naturales Renovables	36
Maneses Sepúlveda Pacheco Bibliotecólogo Sede Victoria	37
Rossana Ponce Chambe Secretaría, Centro Docente y de Vinculación Arica	38
Jorge Jofré Adaos Técnico Nivel Superior en Geología Centro Docente y de Vinculación Calama	39
Miguel Reyes Rojas Ingeniero Comercial mención Administración de Empresas Centro Docente y de Vinculación Santiago	40
Paula Salinas Cisternas Bióloga Marina, Casa Central Iquique Subdirectora del Proyecto Tortumar Chile	41

Las opiniones vertidas en la Revista Digital CONEXUS son de exclusiva responsabilidad de quienes las emiten, quedando la Universidad Arturo Prat liberada de cualquier responsabilidad civil o penal que ello conlleve.

# Miles de egresados y titulados se reunieron en la UNAP

Cada año los egresados de la UNAP se reúnen con el propósito de actualizar sus conocimientos a través de charlas y conferencias, reencontrarse con compañeros y académicos y, además pasar un buen momento.

## Educación Parvularia

### 6º Encuentro de Egresados de Educación Parvularia.

Ochenta egresadas de la carrera durante este encuentro conocieron detalles de la Reforma Educacional, a través de la charla "Los alcances de la Reforma Educacional en el nivel de Educación Parvularia", oportunidad en la que Mónica Arancibia del Mineduc, delineó los aspectos principales del gobierno de la Presidenta Michelle Bachellet.

"El Ministerio busca resaltar modalidades flexibles para llegar a todos los sectores y tener mayor cobertura. Quien no tiene no puede dar, por lo que invitaría a las parvularias a mirarse a sí mismas y a sus propios procesos personales, y formarse técnicamente", aseveró la experta.



## Pedagogía en Inglés

### 2º Encuentro de Pedagogía en Inglés

Diversas actividades contempló este encuentro que congregó a sus egresados para compartir experiencias en el ámbito laboral y pasar un buen momento de camaradería. En la ocasión los asistentes pudieron disfrutar de una charla de los profesores en retiro y posteriormente, el diálogo culminó con la elección del Centro de Ex-alumnos de Pedagogía en inglés.

## Psicología

### 3º Encuentro de Egresados de Psicología

Cerca de 60 personas entre académicos, egresados y estudiantes de los niveles más avanzados de la carrera de Psicología, se reunieron para disfrutar de una charla magistral dictada por Rodrigo Morales Martínez, Psicólogo Clínico de la Pontificia Universidad Católica de Chile y dos veces Magíster.

Durante el encuentro se enfatizó la necesidad de formar un Centro de Ex – alumnos para futuros eventos. Además se dio a conocer la apertura del Magíster en Psicología Clínica con menciones en Cognitivo Constructivista y Sistémico Constructivista en el marco de la continuidad de estudios.





## Ciencias Empresariales

### *2º Encuentro de Egresados de la Facultad de Ciencias Empresariales*

Con la presencia del Ex futbolista, Ex Director Técnico de la Selección Nacional de Fútbol de Chile, destacado entrenador de clubes de Fútbol y actual DT de Deportes Iquique, Nelson Acosta, se realizó el encuentro de la Facultad de Ciencias Empresariales. La iniciativa congregó a cerca de 300 egresados de esta Facultad universitaria y les entregó una visión distinta acerca del trabajo y el éxito, a través de la charla motivacional "Manejo y Motivación de grupos de Alto Rendimiento. "

## Ingeniería Civil Industrial

### *14º Encuentro carrera de Ingeniería Civil Industrial*

Gratos momentos de camaradería compartieron los egresados, estudiantes y académicos de la carrera de Ingeniería Civil Industrial que se congregaron en este encuentro para dar a conocer sus experiencias en el mundo laboral.



## Trabajo Social

### *3º Encuentro de Egresados de la carrera de Trabajo Social*

Con la presencia de María Rojas Marín, Trabajadora Social, Magíster en Intervención Psicosocial con mención en mediación de conflictos de la Universidad de Valparaíso, y mediadora familiar registrada en el Ministerio de Justicia, se efectuó el encuentro de egresados de la carrera de Trabajo Social.

La experta congregó a 70 personas que escucharon el seminario "Pericia Social Forense: Prácticas y Métodos para una acción especializada en Trabajo Social. La Evaluación del Daño Social".



## Arquitectura

### **5º Encuentro de Egresados de la carrera de Arquitectura**

Profesionales titulados y profesores de la Carreras se dieron cita en este encuentro donde los participantes compartieron un grato momento de camaradería y experiencias.

Durante esta reunión los asistentes se comprometieron además a participar activamente en el proceso de acreditación de la carrera y continuar fortaleciendo los lazos con su alma mater.



## Enfermería

### **1º promoción de Enfermería en Victoria realiza encuentro**

Un grato encuentro con la presencia de egresados de la primera promoción de esta carrera en la sede Victoria se llevó a cabo con la presencia de profesionales de todas partes del país y el extranjero que desde el 2008 no se veían.

Se espera que el próximo encuentro de egresados se lleve a cabo en el mes de mayo de 2015 en la ciudad de Santiago, con ello se espera una amplia asistencia de enfermeros que trabajan en toda esa zona.

## Derecho

### **1º Encuentro de Egresados de Derecho**

Con la presencia del profesor titular de Derecho Penal de la Universidad de Chile, y Ministro de la Excelentísima Corte Suprema de Justicia, Carlos Künsemüller, se desarrolló este encuentro de la carrera de Derecho.

En la oportunidad, el Ministro de la Corte Suprema dictó su conferencia "Crisis del Derecho Penal" y además se realizó un homenaje a los profesores fundadores de la Escuela de Derecho de la UNAP, Jaime Vivanco y Juan Orellana.





SERGIO GONZÁLEZ CARVAJAL  
Decano  
Facultad de Ciencias Empresariales

## **“Estamos colaborando en la construcción de una sociedad responsable y comprometida con su bienestar y progreso”**

“A través de una universidad moderna, definida como un espacio dirigido a formar, colaboramos en la construcción de una sociedad responsable y comprometida con su progreso, con su porvenir y con el legado que se plantea dejar al cada vez más cercano futuro.

La Facultad de Ciencias Empresariales es heredera de la tradición y experiencia acumulada durante más de cuarenta años por la Universidad Arturo Prat en la formación profesional de las áreas de Contabilidad, Administración, Economía, Sistemas de Información y Gestión. Esta experiencia se remonta al antiguo Instituto Profesional de Iquique y de manera previa a la Sede Iquique de la Universidad de Chile, en donde, desde el año 1968, se impartían los programas de Administración de Empresas y Contador Público.

De forma posterior se integran los programas de Ingeniería en Administración de Empresas, la que da paso a la generación de la carrera de Ingeniería Comercial, junto con la carrera de Contador Público, en el antiguo Departamento de Economía y Administración, el cual inicia sus funciones en el año 1984, mismo año de creación de la Universidad Arturo Prat. De igual manera, el antiguo Departamento de Auditoría y Sistema de Información, desde su creación en el año 1994, toma la tuición académica de la carrera de Contador Público, Contador Auditor y más adelante Ingeniería en Información y Control de Gestión.

En el proceso de reestructuración enfrentado por la Universidad Arturo Prat reunió en esta Unidad a los antiguos Departamentos de Auditoría y Sistema de Información con el Departamento de Economía y Administración.

Actualmente la Facultad de Ciencias Empresariales está integrada por 16 académicos jornada completa y dos media jornada. De ellos más del 75% cuenta con estudios de Postgrado y presta servicios a más de 3.200 estudiantes

reunidos en programas con distinta modalidad de ingreso en Casa Central y centros de docencia y vinculación de Arica, Antofagasta, Calama, Santiago y sede de Victoria.

La Facultad de Ciencias Empresariales de la Universidad Arturo Prat, en base al análisis y la profunda reflexión en torno a la universidad y su rol, ha definido una serie de desafíos estructurados en el Plan de Desarrollo de esta Facultad para el período 2014-2020. Es así como la vinculación con el medio durante el año 2014 se manifiesta a través de la participación en el XXX Encuentro Nacional de Escuelas y Facultades de Administración (ENEFA), en Punta Arenas, la Comisión Académica Permanente de Investigación Contable (CAPIC), en Temuco, seminarios organizados en común acuerdo con el Colegio de Contadores de Chile, además del desarrollo de cátedras y prácticas profesionales que nos vinculan con el sector empresarial principalmente de la Región de Tarapacá y el Encuentro Anual de ex alumnos.

Simultáneamente, la investigación ha comenzado a cobrar durante el 2014 importancia dentro del quehacer académico. De este modo 5 investigaciones ya han sido publicadas y otras dos han sido aceptadas en Congresos Nacionales e Internacionales de Economía.

Estos desafíos se presentan como la ruta que nos acercará a una posición de solidez institucional, gracias al esfuerzo sostenido de un equipo humano que reconoce en la Universidad un espacio desde el cual ha sido y es capaz de generar valor a la sociedad y fortalecer las oportunidades de desarrollo de personas y comunidades, tal como la Misión de nuestra Universidad lo indica.”

# De Arica es el nuevo ganador de la IV Campaña de Actualización de Datos de Egresados

Feliz de ser el ganador del sorteo correspondiente a la IV Campaña de Actualización de Datos año 2014 de la Oficina de Egresados de la UNAP, se mostró Isaac Pedro Mamani Cáseres, egresado de la carrera de Ingeniería en Ejecución Industrial de Arica, quien a través del Call Center actualizó sus datos y que el pasado jueves 20 recibió su premio.

"Me dio una alegría inmensa porque justo ese día vine a buscar mi título y en la tarde me llamaron por teléfono por el premio, fue una emoción muy fuerte.

Además del premio quiero agradecer a la Universidad, especialmente, a Los profesores Belford y Hugo Ochoa quienes me apoyaron en la parte académica para continuar. Algunas veces al igual que muchos, bajé los brazos y dije hasta aquí nada más, no puedo estudiar, trabajar y mantener una familia, pero éstas son etapas que se superan con perseverancia y con la ayuda de otros.

El ganador recibió de manos de la Directora del Centro de Docencia y de Vinculación un MSR, producto asimilable a una gift card equivalente a \$1.500.000 que podrá canjear en la Empresa Latam Airlines Group. (LAN) por un paquete turístico al destino que elija y viajar en compañía de quienes desee.

Este año de acuerdo a la Encargada de la Oficina de Egresados, Carmen Hidalgo, 4.901 egresados y titulados participaron entre el 1 y el 31 de octubre en esta campaña, donde actualizaron sus datos de contacto, de empleabilidad y perfeccionamiento.

"Esta campaña nos permite recopilar una gran cantidad de información actualizada de los egresados con el fin de mantener y fortalecer la vinculación entre ellos y su Alma Mater. De esta manera pueden acceder a los eventos académicos, culturales y deportivos que se realizan, recibir información acerca de los encuentros de egresados, ofertas académicas que contribuyen a su perfeccionamiento y a ofertas laborales que permitan la inserción y mejora laboral, "

Asimismo, indicó que la información que proporciona cada egresado, a través del Sistema Web de Actualización de Datos, otorga la posibilidad a la Universidad de realizar análisis para la gestión institucional y académica al igual que la oportunidad de retroalimentar y realizar mejoras a los procesos en beneficio de las nuevas generaciones de estudiantes.





VÍCTOR ESTAY GLASINOVICH  
Académico de la Facultad de Ciencias Empresariales

## “Quiero que mi Universidad sea la mejor”

Iquiqueño de tomo y lomo, hijo de padre contador y madre dueña de casa, comenzó su vida de estudiante universitario en la carrera de Ingeniería Civil Electrónica de la Universidad Católica del Norte, UCN, pero por motivos personales tuvo que regresar a Iquique e ingresar en 1970 a la, entonces, sede de la Universidad de Chile para estudiar Pedagogía en Matemática.

Entró a la administración pública como Profesor Ayudante el 8 mayo 1971, de tal manera que cuando egresa de su carrera tiene ya cuatro años en el servicio.

En ese instante la sede de la U. de Chile en Iquique era la más pequeña. “Éramos una universidad muy reducida, trabajábamos en el centro en un local que era el antiguo registro civil. Años más tarde se comenzarían a construir en Playa Brava unos galpones de madera. Teníamos pocas carreras y éramos una Universidad más familiar donde todos nos conocíamos”.

### HISTORIA

Contento se muestra ante lo que hoy es la UNAP y cómo ha ido evolucionando durante estos años.

“Con la Reforma Universitaria nos vimos enfrentados a un difícil panorama, pero afortunadamente años más tarde hubo gente visionaria que comenzó con los planes especiales para trabajador, como los ex departamentos de Economía, Auditoría e Ingeniería, sin esos recursos a lo mejor seguiríamos siendo un Instituto Profesional como lo era el IPI”.

Durante estos años, su gran entrega por la Institución y competencia le permitieron viajar por Chile, Cuba y Canadá realizando charlas y perfeccionándose. Además ocupó cargos como Jefe Carrera, Director de Departamento y miembro de la Junta Directiva en tres oportunidades, además también postuló al cargo de Rector.

“Hoy la Universidad está con pantalones largos, hay más recursos, se entrega educación con calidad, realizamos más investigaciones y proyectos de Vinculación con el Medio, hemos mejorado mucho y seguimos avanzando”.

## ANÉCDOTA

“Era la época del entonces Rector y Coronel del Ejército Hernán Ramírez, cuando se realizó un proceso de encasillamiento para todos los funcionarios. Cuando recibí los resultados consideré que no habían tomado en cuenta algunos de mis méritos y decidí ir y hacer una queja a la rectoría que estaba en Cavancho”.

Voy entrando muy enérgico a la oficina del Rector, cuando lo escucho gritar “Al próximo jetón que venga a reclamar que se considere despedido”. Me quedé parado como en el un, dos, tres momia y tras unos segundos, al mejor estilo Michael Jackson, me devolví a la oficina muy feliz y de acuerdo por mi proceso de encasillamiento.

Él no quería que el Instituto creciera y se transformara en Universidad, pero los estudiantes empezaron a protestar y años después Iquique tuvo Universidad”.

## RECUERDOS

En su memoria está el cariño que recibió de muchas personas que pasaron por la UNAP.

“Alguien que me marcó por ser un gran compañero de trabajo y amigo, fue Alfonso Sorich, con quien a pesar de la diferencia de edad, teníamos una amistad muy bonita y cuando viajábamos se preocupaba siempre de cuidarme hasta en lo que comía”.

Este gran profesor y profesional, ha pasado parte importante de su vida educando, y si bien ha recibido grandes satisfacciones, hoy desea alcanzar sus sueños y la de sus seres queridos.

“Tengo 64 años, estoy próximo a jubilarme y quiero cumplir las promesas que hice a mi mujer, que creo que mereció un hombre mejor que yo, como ir a la Ruta de la Fe, una ruta por Israel y recorrer el Muro de los Lamentos; visitar a los hijos y descansar en mi parcela de La Tirana, entre otros”.

En este nuevo aniversario rodeado por sus amigos, colegas y familia solamente tiene un anhelo. “Deseo que mi Universidad siga creciendo, que se acredite por muchos años, que seamos competitivos, que sigamos siendo agentes activos del cambio y de movilidad social en nuestros estudiantes y su entorno. Finalmente un mensaje para las autoridades de la Universidad. “Una buena Universidad, una Universidad de calidad no puede dejar de tener una Facultad de Ciencias”.



RAFAEL GARCÍA NAVARRO

Ingeniero de Ejecución Metalúrgica e Ingeniería Civil Industrial

## “Disfrutar de tu trabajo y amar lo que haces es primordial”

*Nacido en el centro de nuestro país el destino quiso que se trasladara al norte y a la UNAP para estudiar Ingeniería de Ejecución Metalúrgica, años más tarde retornaría a su alma mater para seguir perfeccionándose, ingresando a Ingeniería Civil Industrial. Hoy con sus hijos más grandes y en otro país, claramente ve la gran influencia que fue la UNAP en su vida profesional y familiar.*

“Nací en la Ciudad de Viña del Mar hace ya 46 años, ya que ahí se encontraba el hospital más cercano a Con-Con, balneario ubicado en la desembocadura del río Aconcagua. Fue en este pueblo donde crecí compartiendo mi tiempo entre la arena de una cancha de fútbol y la orilla del mar. Estuve ahí hasta los 12 años, para luego trasladarnos a Santiago por el trabajo de mi padre.

Soy el mayor de seis hermanos. Casado con Carolina, quien felizmente ha podido entender los parabienes de esta profesión, junto a ella tenemos tres hijos ya adolescentes, Matías (22), Tomás (18) y Lucas (16). Matías actualmente está en Chile estudiando Civil Metalurgia en UNAP-Iquique. Tomás también inicia sus primeros pasos en la Universidad, pero acá en los EEUU y Lucas está terminando su High School.

Desde Julio del año 2010, estoy junto a mi familia viviendo en Silver City (Cuna de Billy the Kid) un pueblo también minero con aproximadamente 15 mil personas, que a diferencia de los nuestros, se encuentra junto a las montañas, por lo que los inviernos suelen haber temperaturas lo bastante bajas como para tener días con bastante nieve.

### UNIVERSIDAD

#### ¿Por qué estudiaste en la UNAP?

La decisión de estudiar Ingeniería Metalúrgica, estaba tomada mucho antes de finalizar 4º medio, ya que desde pequeño pude acompañar a mi padre los fines de semana quien era Jefe de turno SX-EW en Minera Pudahuel, la primera planta en Chile en aplicar la extracción por solventes (SX) y fue su jefe quien me orientó al decidir lo que debía estudiar si quería proyectar mi futuro en el Área Minera.



Además debo ser honesto, el puntaje que obtuve, habiendo estudiado en uno de los colegios “emblemáticos” de Santiago como lo es El Liceo de Aplicación, en la PAA no fue el suficiente como para quedarme estudiando en Santiago, siendo entonces Iquique mi siguiente opción.

### **¿Qué recuerdos tienes de la universidad, tus profesores y compañeros?**

Siempre guardaré los mejores recuerdos de mis años en Iquique. Si bien es cierto me costó al principio por la inmadurez con la que llegué a Iquique en marzo de 1987, esta era una ciudad absolutamente nueva para mí y habiéndome encontrado solo después de vivir siempre junto a mis padres, opte por disfrutar esa nueva etapa de mi vida a concho. Gracias a Dios y a mucha gente que estuvo conmigo, se pudo lograr el primer paso al conseguir mi título de Ingeniero de Ejecución Metalúrgica. Años más tarde y dada la necesidad de obtener otro grado académico ya trabajando, otra vez la UNAP a través de sus planes especiales para trabajadores, me da la oportunidad de volver y obtener la Ingeniería Civil Industrial. Arriesgo sonar reiterativo, pero de verdad omitiré de nombrar algún profesor o compañero en particular, porque sinceramente no quisiera olvidar a ninguno de ellos, porque a cada uno con su amistad les debo en parte lo que soy como persona y profesional.

### **¿Cuál dirías que fue el aporte de la UNAP que más te marcó, tanto a nivel personal como profesional?**

Son muchas las cosas que me ocurrieron en la Universidad y cada una de ellas permitieron ir forjando diferentes rasgos de mi persona. El crecimiento personal a partir de la experiencia de vivir alejado de tu núcleo familiar, es sin duda reflejo de lo que puedes asimilar de tu vida universitaria; alcanzar a desarrollar el convencimiento de lograr objetivos, sin olvidar en ese entonces, que era joven y debía también disfrutar de dicha etapa. El hecho de haber sido Presidente de mi carrera, apoyar el trabajo de la FEUNAP como parte del grupo “FX” encargado de la organización de eventos en dos federaciones distintas, me permitieron conocer y compartir con personas de casi todas las carreras, lo que me ha servido hasta hoy sobre todo cuando debes liderar grupos de trabajo para una tarea muy específica, en donde cada uno de ellos tiene un potencial distinto, una personalidad única, intereses variados, etc.

## TRABAJO

### ¿Dónde estás trabajando y cuál es tu cargo? ¿Cómo es trabajar en el extranjero?

Hoy trabajo en Chino Mines como Superintendente de Operaciones SX-EW, es una operación ubicada en el estado de New Mexico en los EEUU, propiedad de Freeport McMoran Inc., los mismos dueños de El Abra en Chile, mina en la cual estuve casi 15 años.

En cuanto a los procesos, obviamente no existe una diferencia sustancial, personalmente pienso que cada Operación es diferente por sí sola, dadas las características del mineral que se trata, tipos de solución, etc. Por lo demás y lo que me encanta, el trabajar con diferentes personas, más aún en una cultura tan distinta a la nuestra y con un idioma diferente, te permiten desarrollar otras facetas de liderazgo que en tu propio país tal vez sería distinto. Resumiendo un poco, los sentimientos son bien encontrados, cuando partí de Chile, entendí que dejaba amigos más que compañeros de trabajo, pero estando acá comienzas a adquirir nuevas experiencias que también marca tu desarrollo profesional, pero siempre resguardando el hecho de tener y aprender de personas valiosas.

## PROYECTOS

### ¿Cuáles son tus planes a nivel profesional?

Seguir creciendo y nutriéndome de nuevas experiencias, proyectarme dentro de la Empresa gerenciando una área productiva o alguna otra área que me permita desarrollar otro tipo de habilidades. Si he de retornar a Chile, poder entregar una visión distinta que me ha dado el trabajar en otra cultura, con gente muy valiosa, muy idéntica a nosotros si sabes cómo llegar y obtener su confianza. También no descartando el inicio de mi carrera como docente, creo haber aprovechado cada instancia que se me ha dado y esa experiencia o visión de cómo hacer las cosas, me gustaría entregarla a nuevos profesionales, para lo cual me estoy preparando y tratando de terminar mi tesis para optar a mi PhD.

## CONSEJOS

### ¿Qué le dirías a los egresados de tu carrera que recién ingresan al mundo laboral?

Disfrutar de tu trabajo y amar lo que haces es primordial, sabemos que la mayoría del tiempo, éste se realiza en lugares muy apartados de nuestros hogares, pero si estás convencido de lo que quieres para tu futuro cualquier sacrificio valdrá la pena. Es cierto que hay cosas después de algunos años que te hubiera gustado cambiar, pero de acuerdo a mi experiencia cuando sumas y restas, el resultado será siempre positivo. La innovación o la búsqueda de respuestas nuevas a un mismo proceso, te ayudará a saber que nadie, por importante que sea, tiene la última palabra. Siempre debes buscar una respuesta o forma diferente de hacer las cosas. Siempre intentar dar más de lo que tu contrato dice, llegar a cumplir las horas que están estipuladas en tu contrato, solo te traerá como resultado la misma posición para la cual fuiste llamado. Con respeto se puede manifestar una idea o punto de vista diferente, no siempre saldrás vencedor, pero sí enriquecido con un nuevo conocimiento. Saber que no siempre tienes tú la razón, aunque seas el Jefe, abrirse a escuchar la voz de la experiencia, siempre de traerá réditos.

### ¿Otros aspectos que deseas destacar?

No es la primera que menciono, pero hay habilidades consideradas “blandas” que deben ser potenciadas antes de ingresar al mundo laboral, la relaciones interpersonales, el trabajo en equipo, capital humano, son tópicos que hoy por hoy, son parte de la visión que comparten la mayoría de las empresas, pueden ser frases o conceptos “clichés”, pero muy de boga en la actualidad. Hoy con los años y experiencia sé que es necesario contar con estos tipos de habilidades o conocimientos antes de egresar, lo que sería un gran avance o plus en la vida laboral de los nuevos Metalurgistas.

Quiero aprovechar de agradecer por la oportunidad que me dan para poder, en unas pocas líneas, mostrar un poco lo que ha sido mi vida después de la UNAP, agradezco a Dios las oportunidades que he tenido y a mi familia por el apoyo en llevarlas a cabo.

Fue emocionante ir pensando cada una de las respuestas, con los años te vas colocando más nostálgico y con cada respuesta se me vino una infinidad de recuerdos y con ellos mis amigos, que aunque ingrato siempre sabré reconocer su cariño.



# TIPS

## ¿Qué no decir o responder en una entrevista de trabajo?

La entrevista de trabajo es un momento decisivo y tienes que estar lo mejor preparada (o) posible, no obstante hay temas y comportamientos que debes evitar:

1. No hables mal de tu empresa o jefatura anterior
2. No hables sobre tratamientos psicológicos o psiquiátricos
3. No muestres solo interés por la renta, el cargo también es importante.
5. No hagas preguntas personales al evaluador.
6. Dar mayor énfasis a actividades extra laborales que en el trabajo propiamente tal.
7. Dar respuestas extensas y de poco sustento, o bien, muy acotadas.
8. Responder desatinadamente a preguntas comunes
9. Hablar mucho de lo que quieres y poco de lo que puedes ofrecer

## ¿Qué debo tener en cuenta antes de aceptar un trabajo?

Una renta atractiva y un buen programa de beneficios puede ser muy interesante a la hora de aceptar un trabajo, no obstante hay otros factores que debes considerar

1. Obtén información sobre la empresa a la que estás postulando, si existen planes de carrera u oportunidades de capacitación, es necesario considerar el crecimiento que puedes alcanzar en el cargo al que postulas.
2. Evalúa si al cargo que postulas tiene proyección y que no vaya a durar tan sólo un par de meses.
3. Investiga tu profesión en el mercado, el valor que están pagando y las oportunidades en diversos rubros, así podrás evaluar si vale la pena aceptar o no el trabajo que te ofrecen.
4. En el proceso de selección debes tener claro cuáles serán tus funciones, horarios, sueldo y beneficios que entrega la empresa. Debes negociar antes de firmar el contrato.



### Actualiza tus datos

ingresando a [www.unap.cl/egresados](http://www.unap.cl/egresados)

Mantente informado de ofertas laborales y noticias de interés



@exalumnosunap



fb.com/exalumnosunap



Ex Alumnos Universidad Arturo Prat



**MÓNICA OVANDO MILLACURA**  
Kinesióloga  
Sede Victoria

## **“Quiero ser una mejor profesional y persona”**

De la ciudad de Cochrane, Mónica Ovando Millacura viene de una familia muy unida conformada por sus padres y un hermano. En la actualidad esta joven profesional está en la ciudad de Coyhaique muy contenta de haber estudiado y trabajar en su área gracias a la carrera de Kinesiología.

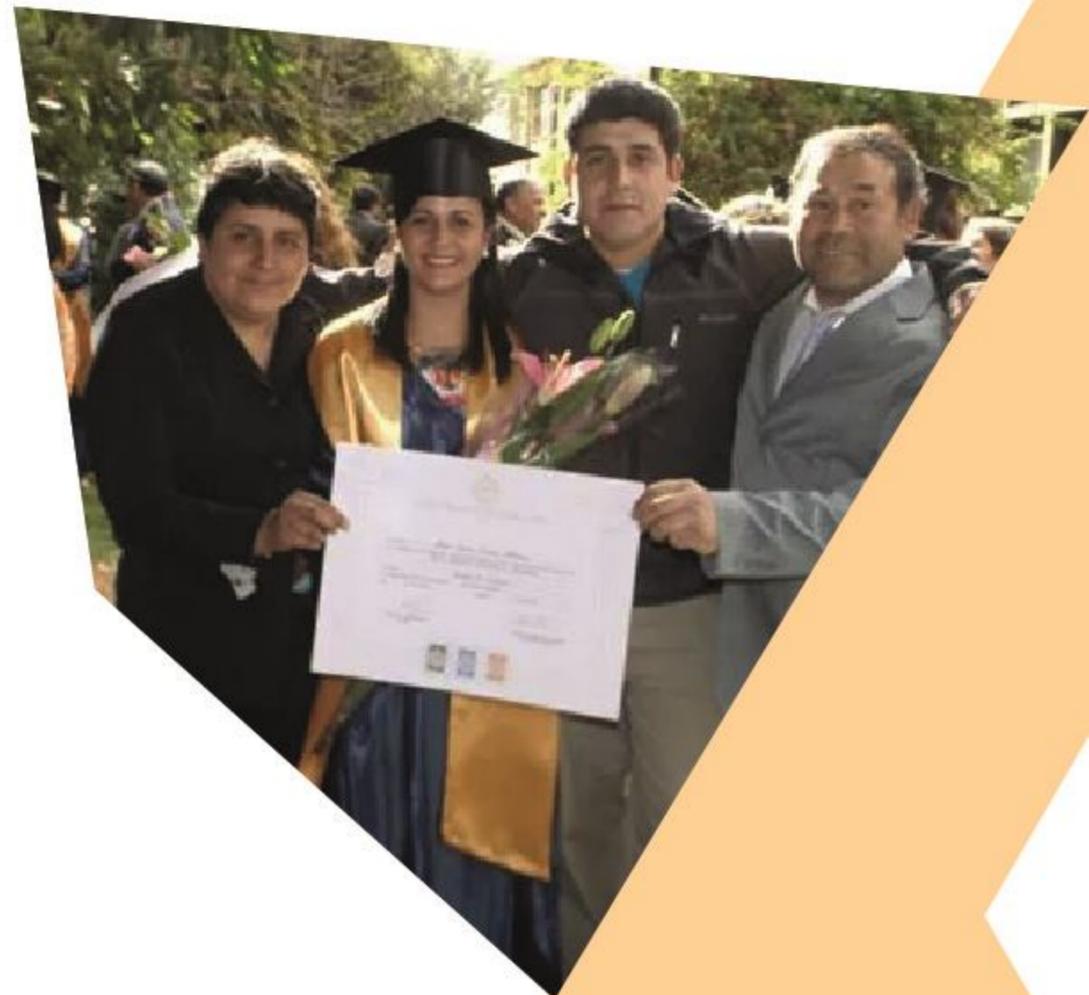
### **¿Por qué te decidiste a estudiar tu carrera en la UNAP?**

“Ingresé el 2009 a la UNAP porque cumplía con mis expectativas académicas en cuanto a malla curricular y práctica profesional, la cual abarcaba todas las áreas de la rehabilitación. Además al ser una institución pública ésta entregaba un mejor financiamiento dirigido a los estudiantes”.

### **¿Qué recuerdos tienes de la Universidad, profesores y compañeros?**

“Tengo los mejores recuerdos, creo que fue una buena decisión haber optado por esta gran Institución. En cuanto al cuerpo docente de la carrera de Kinesiología me enseñaron lo importante que es ejercer con vocación, y que la calidez humana marca la diferencia en la rehabilitación, mis compañeros fueron un gran apoyo para mí, ya que el salir a estudiar fuera del hogar no es nada fácil y más aún cuando las distancias son tan extensas. Recuerdo que me ofrecían sus hogares para ir los fines de semana, ya que al ser de muy lejos no podía viajar, sinceramente eran muy buenos compañeros.

Académicamente fuimos una generación muy buena, dedicada y muy comprometida”.



## ¿Cuál dirías que fue el aporte que más te marcó?

“Tanto a nivel personal como profesional, la Institución me entregó una formación integral para desempeñarme con vocación en el área de la rehabilitación.

Tuve buenas experiencias en mis prácticas profesionales, en las cuales destacaba por mi perfil humanitario”.

Agregó que si bien estudiar fuera de casa fue muy sacrificado, finalmente ese sacrificio le ha traído una gran felicidad a su vida. “Ser profesional es un sueño que tenía desde muy pequeña y por fin se hizo realidad. Además, nunca me sentí sola porque recibí el apoyo de mi familia en todas las decisiones que tomaba e incluso en los momentos difíciles”.

Hoy recalca estar muy satisfecha de haber estudiado su carrera, “Estudiar me ha hecho crecer tanto a nivel personal como profesional, por lo que estoy muy agradecida del cuerpo docente que me formó, ya que me entregaron las herramientas necesarias para desempeñarme de muy buena manera en el ámbito laboral”.



## FUTURO

Mónica, actualmente es kinesióloga en Instituto TELETÓN Coyhaique y desea especializarse profesionalmente en el área neurológica infantil. “Quiero obtener mayores conocimientos en el área de rehabilitación, y así entregarle a la comunidad de Aysén una mejor atención en esta área específica. Además es importante destacar y quizás también aconsejar a quienes están estudiando esta maravillosa carrera, a que enfoquen su visión en la rehabilitación integral, teniendo como red de apoyo a los distintos profesionales de la salud, tales como Terapeutas Ocupacionales, Psicólogos, Fonoaudiólogos, Asistentes Sociales entre otros. Trabajar unido con el equipo multidisciplinario le brinda una mejor atención a la comunidad”.



MARÍA PILAR VIERA FLORES  
Jefe de Administración y Finanzas  
Centro Docente y de Vinculación Santiago

## “La UNAP me ha dado la oportunidad de crecer junto a ella”

María Pilar Viera Flores es Ingeniera de Ejecución en Administración de Empresas de la Universidad Arturo Prat, con un Diplomado en Gestión de Recursos Humanos de la UTEM y desde hace 27 años forma parte de esta comunidad universitaria.

“A través de la Ilustre Municipalidad de Providencia me inscribí para la búsqueda de trabajo, en esa época la Universidad realizó un llamado a concurso e ingresé como Secretaria de reemplazo por un periodo de dos meses, luego por mi desempeño la Institución decidió contratarme como titular para el cargo, ese fue el comienzo de mi vida en la UNAP”.

### HISTORIA

“En Santiago, durante 1987, no existía una sede o centro, más bien esta era una oficina pequeña en la cual se desempeñaban labores de administración, matriculas de estudiantes para la

Prueba de Aptitud Académica y posteriormente la PSU. Aquí se atendían también a estudiantes, egresados y titulados quienes venían por consultas acerca del Fondo Solidario de Crédito Universitario”.

De acuerdo a Pilar, el personal de esta oficina estaba constituido por tres funcionarios, el Jefe de Oficina, Secretaria y Junior, quienes todos los meses recibían la visita del Rector René Piantini, quien utilizaba el lugar para coordinar reuniones.

“En el año 1989 se comienza a dictar la carrera de Contador Público, realizándose las clases en dependencias del Colegio de Contadores de Santiago, con el tiempo fue creciendo en infraestructura y personal, arrendando un espacio en donde se podrían desarrollar otros programas de pregrados, por tanto nos cambiamos a Huérfanos. En estas nuevas dependencias se incorporan otras funcionarias como Sibelle Palacios, Daniela Murillo, María Elena Saavedra, Londra Vergara, y Roberto Dagnino, pero en distintas jornadas para iniciar los Programas de las carreras de pregrado de la actual Facultad de Ciencias Empresariales en ese entonces,

Departamento de Economía y Auditoría. En el año 2001 nos trasladamos a la calle Bandera y desde el 2 de marzo del 2009 estamos felices con el moderno y amplio edificio de San Pablo”.

### TRABAJO

Durante estos años, Pilar ha desempeñado los siguientes cargos dentro de la UNAP: Secretaria de Oficina; Secretaria de Carreras; Administrativa de Administración y Finanzas; Encargada del Centro Universitario (S); Encargada de Tesorería; Oficial Administrativo y actualmente, Jefe de Administración y Finanzas.

### ¿Cómo definirías tu experiencia en la Institución?

Ha sido beneficiosa, buena y gratificante, tanto en aspectos personales, como profesionales, ya que la UNAP me ha dado la oportunidad de crecer junto a ella en Santiago.

Considero que hay una gran valoración del capital humano, donde se permite que las personas se desarrollen y tengan posibilidad de lograr un crecimiento profesional, en diferentes cargos, sin discriminación.

Dentro de las oportunidades de crecimiento profesional he obtenido una gran experiencia y conocimientos laborales en este cargo como Jefe de Administración y Finanzas. Además tengo una muy buena comunicación y empatía con la comunidad universitaria, académicos, administrativos y auxiliares, lo que ha permitido que desarrollemos un trabajo en equipo.

## ANÉCDOTA

Si bien han sido muchas las anécdotas quizás la que más la marcó dice relación con su crecimiento profesional.

“Recuerdo con mucho cariño por lo que me enseñó la secretaria de Rectoría, Sonia Díaz Chamudis. Ella había obtenido un premio nacional como la mejor secretaria, era una funcionaria con mucha experiencia, exigente, rigurosa, profesional y culta, mientras que yo a los 20 años tenía poca experiencia y no contaba con muchos conocimientos. Es así como continuamente recibía llamados de atención por mi escritura y/o errores tipográficos producto de las máquinas eléctricas. De esta manera durante algún tiempo mucho de los documentos me fueron devueltos destacados con un círculo en rojo, para que yo realizara su corrección y volviera a enviarlo sin faltas. Esto realmente me sirvió mucho para lograr ser una persona cuidadosa y preocupada en mi trabajo”.

## ¿Qué personas han marcado tu paso por la UNAP?

En general todos los Rectores que han dirigido esta Universidad durante mi trayectoria han aportado algo en mi vida: René Piantini Castillo; Hernán Vial Gebauer; Julio Miranda Lillo; Enrique Díaz Vásquez; Carlos Merino Pinochet y Gustavo Soto Bringas.

Tengo también mucho que agradecer a los Jefes de Unidades Administrativas de Casa Central, quienes me enseñaron a adquirir conocimientos y lograr mi experiencia laboral. Al cuerpo académico que creyó en mi desempeño y conocimientos, dándome la posibilidad de trabajar con ellos.

A mis compañeros que ya que no se encuentran en la Institución como Ramón Ibáñez de la antigua Unidad de Recursos Humanos hoy Dirección, Mario Moreno de Informática y Comunicaciones y Carmen Cuevas de

Vicerrectoría de Administración y Finanzas.

A mis colegas en Santiago con los que siempre he continuado trabajando en equipo y deseando que la Institución crezca y sea reconocida por su calidad docente y administrativa.

## PROYECTOS

“Quiero continuar capacitándome en las diferentes áreas para ser una profesional con más conocimientos y competente, concretando esto con estudios en el área que más me apasiona como es el Magíster en Recursos Humanos.

Con el tiempo deseo independizarme con algún negocio propio donde pueda utilizar lo aprendido y las herramientas que se me entregaron en la formación de mi carrera profesional en la Institución”.

## ¿Qué desea para la UNAP en este aniversario?

La acreditación por muchos años, dado los esfuerzos que se han hecho por consolidar su prestigio y reconocimiento como una Institución formadora de profesionales de calidad y con valores.

También deseo que se mantenga en el tiempo el reconocimiento, tanto a las personas que se encuentran trabajando a nivel administrativo como a los equipos de académicos que con sus capacidades y conocimientos forman y guían a los profesionales que están estudiando en la UNAP.”



GERMÁN ARAVENA FLORES  
Director Centro Docente y de Vinculación Calama

## “Estudiar y trabajar en la UNAP es una gran experiencia”

Proveniente de Calama, al egresar del colegio Germán Aravena Flores se fue a estudiar la carrera de Ingeniería Comercial en la Universidad Arturo Prat de Arica, donde terminó sus estudios.

Pero el destino le deparaba una sorpresa y pocos años después retornaría a su alma mater ya como profesional, es así como tras un concurso público el año 2005 llegó a trabajar a la UNAP en Calama en el cargo de Jefe de Administración y Finanzas hasta el 2008 y desde el 2009 a la fecha, asumió un gran desafío como es el ser Director del Centro Docente y de Vinculación de Calama.

### ¿Cómo era la U en esa época?

“La verdad es que era bastante atípica en la cual convivían los planes de trabajadores carreras PSU y carreras técnicas, habían estudiantes de distintos niveles, de Calama y otras ciudades, casados, solteros, con hijos. En cuanto a la infraestructura esta ha cambiado mucho y ha ido evolucionando haciendo grandes mejoras, situación que este año también fue abordada. No obstante hay que destacar que desde esa época hasta hoy el servicio que se le entrega al estudiante es de gran calidad especialmente en temas informáticos.”

### ¿Cómo definiría su experiencia en la Institución?

Como estudiante valoré la experiencia, entrega y calidad de mis profesores, ya en esos años se comenzaba a ver que la Educación Superior cambiaría de manera importante con estudiantes más informados y empoderados de su propio rol. También se veía que habían más oportunidades para obtener un título profesional al existir sistemas vespertinos y posteriormente, los fines de semana.

Como funcionario la verdad es que me siento orgulloso de pertenecer a esta Institución; puesto que me ha dado la oportunidad de desarrollar mis capacidades profesionales y personales. Además, me ha permitido ver el desarrollo de una institución desde varios puntos de vista y entender



como ésta funciona.

### ANECDOTA

Recuerda con cariño su paso como estudiante en la UNAP “Me acuerdo claramente de las evaluaciones y de cómo nos veíamos enfrentados a esas pruebas, es así como durante esa época en algunas asignaturas sufrimos, por ejemplo, con una prueba que duró más de 4 horas como también por una evaluación de una sola pregunta que englobaba toda la materia.

Como funcionario también participé en la organización de una inolvidable primera ceremonia de titulación, donde junto a otros funcionarios comprometidos trasladamos silla en un tractor, porque eran demasiados estudiantes; esa vez tuvimos una ceremonia de más de 5 horas.

## ¿Qué personas han marcado tu vida en la UNAP?

La verdad es que son varios, desde mis jefes anteriores como los actuales, mis compañeros de trabajo, mis colegas, mis estudiantes, la gente que trabaja conmigo, todos ellos son parte importante de mi quehacer en la UNAP.

Recuerdo que tenía un profesor que me hacía teoría de decisiones y lo asombroso de él es que no ocupaba nada; con mis compañeros decíamos cuanto Gigas de memoria tenía porque la verdad era increíble...

## ¿Qué proyectos tiene a futuro tanto dentro como fuera de la U?

Dentro de la Universidad pretendo cumplir con las metas planteadas del Plan de Desarrollo Estratégico del Centro 2014 – 2020, el cual plantea un crecimiento importante en diferentes áreas de la actividad universitaria en Calama. Fuera de la Universidad tengo algunos proyectos en carpeta que espero poner en marcha el 2015, pero estoy a la espera de que se concreten unos trámites.

“La UNAP está viviendo un momento decisivo en espera de la acreditación, no obstante el trabajo desarrollado por cada una de las instancias que forman nuestra comunidad, sin duda nos darán muy buenos resultados”.

# ¿AÚN NO TIENES TU CREDENCIAL?

Si no la tienes, solíciala ingresando en

[www.unap.cl/egresados](http://www.unap.cl/egresados)

**Disfruta de descuentos y beneficios en:**

PUB'S  
RESTAURANTS  
CAFETERIAS  
TIENDAS  
DEPORTES  
SALUD  
Y MÁS



GUILLERMO MARTÍNEZ SALINAS

Jefe de Docencia  
Centro Docente y de Vinculación Antofagasta

## “Deseo ser el mejor padre y esposo, y representar de la mejor forma a esta Institución”



Guillermo Javier Martínez Salinas, antofagastino de madre española y padre nortino, de profesión Profesor de Enseñanza Media Técnico Profesional, Licenciado en Educación; Magíster en Educación, mención Gestión y Política Educacional; Profesor especialista en Educación Tecnológica y Evaluación de Procesos; Programador de Computadores; Analista de sistemas y Docente especialista en Informática Educativa con más de 22 años de servicio en el área y más de 5 años de experiencia atendiendo a la diversidad de estudiantes sordos profundos con trabajo de lenguaje de señas, es parte del currículum que avala al actual Jefe de Docencia de los Centros de Docencia y Vinculación de la UNAP Calama y Antofagasta.

“Inicialmente llegué como Profesor de Pedagogía en las áreas de Educación Tecnológica el año 2003, posteriormente fui jefe de carrera y en el 2005 postulé al cargo de Jefe de Docencia, que para las sedes en aquel entonces se estaba creando, esto último ha sido una de las mejores y más grandes decisiones de mi vida, en definitiva la más importante y correcta”.

### ¿Cómo era la Universidad en esa época?

“Nos faltaban muchas cosas y el trabajo se hacía con las mejores intenciones, esfuerzo y cariño, claro han cambiado las cosas en la UNAP hoy en día. En ese tiempo, algunos sistemas eran manuales, de hecho no existía un GEDO como hoy para manejar convenios, ni títulos y grado, ni buenas definiciones procedimentales como en UPRA en la actualidad. El SIGA era reciente y aún con muchas falencias, así como también el sistema Dewey estaba en plena implementación y existía una naciente evaluación docente, entre otros.

En aquel entonces revisábamos los currículum a mano y no precisamente por Dewey como hoy y los convenios eran tremendamente burocráticos y lentos, pero fueron muy buenos años, aprendíamos rápido los procesos porque no había tiempo y los programas se tenían que dar en las mejores condiciones, en donde luchábamos por tener las mejores salas disponibles y docentes de primera línea.”

### VIDA EN LA UNAP

Durante estos años Guillermo Martínez se ha desempeñado como Profesor de Educación Tecnológica para Pedagogía en Educación General Básica; Profesor de SIA e Informática para las Facultades de Ciencias Empresariales e Ingeniería y Arquitectura; Jefe de Carrera para Asistentes Jurídicos dependientes del DFT, Jefe de Docencia UNAP Calama, y hoy Jefe de Docencia II Región (Antofagasta-Calama).

### ¿Cómo definirías tu experiencia en la Institución?

“Una de las más enriquecedoras de mi vida. He trabajado con gente muy interesante, profesionales que han realizado grandes aportes a la Universidad, algunos de ellos aún están y otros con el tiempo han decidido fortalecer otras instituciones.

## ¿Alguna anécdota que recuerdes?

En una de nuestras Ceremonias de Titulación en Calama, nuestro Vicerrector de aquel entonces, el académico César Arancibia, tras una cena al retirarnos del hotel vio un piano blanco de cola y me dijo que por qué no cantaba, pues en aquel entonces se me escuchaba bien. Luego Mario Berrios se sentó y abrió el piano, le pregunté que canción sabía para poder ayudarlo, sin embargo, con espanto vi que era un tremendo pianista, y como comprenderán se me olvidaron todas las canciones en ese momento. Mi amigo Mario Berríos se lució en el piano, y yo no brillé como cantante, pero fue una gratísima experiencia al descubrir que el Director de Sede Calama era un consumado artista, y por mi lado, no cabía la menor duda que era un buen Jefe de Docencia.

## ¿Qué personas han marcado tu vida en la UNAP?

Mario Berríos, quien fue mi Director en ese entonces sede Calama, el Director de Programas Especiales y Carreras Técnicas de ese tiempo y Manuel Lara, Jefe de RRHH. Posteriormente un gran apoyo fueron dos mujeres extraordinarias en el recorrido por esta Institución, una de ellas Alicia Fernández quien luego fue Directora de la sede Calama y a quien le debo mucho por haberme permitido retornar a mi ciudad de origen Antofagasta, junto a mi Directora de Docencia de esos años, soy un eterno agradecido.

## ¿Qué proyectos tiene a futuro tanto dentro como fuera de la U?

Deseo ser el mejor en mi cargo, jubilarme de esa forma y si es posible terminar como académico en ese trayecto, quizás en Casa Central o el Sur de Chile. Soy Educador por naturaleza, no solo por el título, es mi pasión y he guardado los mejores recuerdos de mis estudiantes, tanto en la Enseñanza Media, como en esta Casa de Estudios que me acogió. De hecho tengo estudiantes que los vi crecer desde la Básica, pasando por la Media y verlos como hombres en la Universidad, creo que es lo que me llevaré cuando descanse.

Fuera de la Universidad, en mi vida privada, ser el mejor padre y esposo, y representar de la mejor forma a esta Institución.

## ¿Qué desea para la UNAP en este aniversario?

Los mejores deseos del mundo para todos, que sigamos siendo una Institución líder en el Norte Grande, sólida, competente y con mejores proyecciones de las que ya vemos en nuestro futuro, con mejores y más experimentados profesionales de la educación.

Por otra parte este aniversario que representa un año más para nuestra Institución, es un año más también de experiencia en el aula y en las regiones en donde nos desarrollamos con cientos de titulados. Por lo tanto mis deseos son de triunfo para todos nosotros que conformamos esta comunidad, quienes remamos para el mismo lado, ya que este barco es pesado, pero lejos una de las mejores embarcaciones del norte grande.”

**SÍGUENOS Y ENTÉRATE DE**

- EVENTOS
- PROGRAMAS ACADÉMICOS
- ENCUENTROS
- NOTICIAS
- SEMINARIOS

EX ALUMNOS  
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

Centro Docente y de Vinculación Calama  
**SILVERIO MUÑOZ YULIC**  
Técnico Nivel Superior en Geología

## “Nunca es tarde para estudiar”

Casado con 4 hijas y actualmente en Calama, Silverio Muñoz Yulic es Técnico en Nivel Superior en Geología y hoy está trabajando para Codelco División Radomiro Tomic, ocupando el cargo de Asistente Especialista en Geología.

Hace algunos años decidió estudiar en el Centro Docente y de Vinculación de Calama atraído por la trayectoria de la Universidad como Institución del Estado con un gran prestigio en la formación de los mejores profesionales y aunque este período fue difícil hoy está feliz con lo que ha alcanzado.

“Tengo muchos recuerdos de lo bien y mal que la pasé en la UNAP, momentos difíciles que hasta pensé en abandonar la carrera, pero con el apoyo de los profesores y compañeros logré superar esos momentos críticos. Recuerdo con cariño al profesor de matemáticas, Ismael Varas y al profe jefe de carrera, Juan León, a la vez que a mis compañeros y amigos. Todos ellos me ayudaron a sacar adelante mis estudios”.

El técnico precisó que el sello de la Universidad está dado por su aporte a la formación con valores para los futuros profesionales, como es el caso de la responsabilidad en su quehacer, entregando a la par una educación de calidad.

### PROYECTOS

“En estos momentos deseo avanzar en mi carrera dentro la división y ser valorado como un profesional competente y comprometido con la empresa. Por ello, a los futuros profesionales del área les aconsejo que se esfuercen y valoren lo aprendido, ya que estas herramientas serán fundamentales para su desempeño y éxito”.

Finalmente Silverio Muñoz, agradeció a todas las personas que creyeron y confiaron en él “Empecé a estudiar adulto y la UNAP me confirmó que nunca es tarde para aprender, eso es algo que nunca olvidaré”.





Casa Central Iquique

**KARENN NECUL TAPIA**

Egresada de Pedagogía Básica Intercultural Bilingüe

## “Siempre quise estudiar Pedagogía Básica Intercultural Bilingüe”

Con 27 años de vida y una hermosa hija llamada Alhely, Karenn Necul se siente feliz con la decisión que tomó y que hoy le permite enseñar en el primer ciclo de enseñanza básica en la comuna de Alto Hospicio.

“Para mi escoger a la UNAP fue fácil pues tenía a su haber años de trayectoria y, además, era la única universidad que impartía la carrera de Pedagogía Básica Intercultural Bilingüe. Ingresé a la Universidad el 2006 y me titulé el 2010, estos años fueron una gran época y guardo los más hermosos recuerdos de mis compañeros y profesores. Tuve académicos de excelencia con los que hasta el día de hoy mantengo contacto y a los cuales agradezco su dedicación”.

### ¿Cuál dirías que fue el aporte de la UNAP que más te marcó, tanto a nivel personal como profesional?

“Realmente fueron muchas cosas, pero creo que lo más importante es que me enseñaron a ser una profesional integral, me enseñaron a entender la magnífica diversidad cultural en la cual vivimos, lo que me ha permitido trabajar en el Colegio Academia Hospicio como profesora de un tercero básico”.

Aprendí, además a que debo desarrollar todo mi potencial, por lo que en la actualidad estoy dedicada a un gran proyecto como es terminar el Magíster en Gestión y Liderazgo que estoy cursando y con esto ser un aporte más concreto a mi profesión”.

La profesional destacó, que Pedagogía Intercultural Bilingüe es una carrera que trae hermosas satisfacciones “Tenemos un gran campo de trabajo y por sobre todas las cosas esta es una carrera que te reta y te exige especialización: El mundo andino y nuestra sociedad necesitan de nosotros como agentes culturales capaces de hacerlos relacionarse e interactuar”.



Finalmente Karenn Necul, destacó, la visionaria apuesta de la Universidad con esta carrera “Somos una Universidad regional comprometida con sus comunidades, es así como en la actualidad ya somos 6 las generaciones de profesores interculturales bilingües que con este esfuerzo de la Institución, sus titulados y estudiantes responde a las necesidades de la población”.



**unapempleo.cl**

donde las oportunidades laborales están a tu alcance

✓ Publique gratis su oferta de empleo

✓ Sube tu Curriculum Vitae a nuestro sitio

Casa Central Iquique  
**ANDREA MARTÍNEZ**  
Química Farmacéutica

## “Estoy realizando un papel muy importante frente a toda la comunidad insular de Juan Fernández”

Hija menor de profesores normalistas, de madre iquiqueña y padre calameño, con tres hermanos y seis adorables sobrinos, Andrea Martínez nació y fue criada en la ciudad de Calama, no obstante desde pequeña se relacionó con la Tierra de Campeones. “Siempre fui visitante de Iquique, ya que ahí tengo a mi segunda madre Mónica Soto, mi segundo padre David González y mi primo hermano Dago González”.

Cómo y porqué estudiar en la Universidad Arturo Prat es algo que la profesional tiene muy claro “Decidir qué carrera estudiar era un desafío, pero la afinidad que tenía con las ciencias fue primordial para inclinarme a estudiar Química y Farmacia y luego tuve que pensar en la elección de la universidad ¿dónde estudiar?. Era complejo decidir, no quería salir de la zona norte y tenía dos opciones Antofagasta o Iquique, como buena científica investigué mis opciones y finalmente la calidad de los profesores de la UNAP me dio la confianza, saber que contaban con académicos doctorados y con mucha experiencia en el área de las clases que se impartían fue decisivo”.

En la actualidad, Andrea ya es Química Farmacéutica y está viviendo profesionalmente y de manera personal un momento clave “Hoy trabajo como Químico Farmacéutico Jefe de local en la Isla Robinson Crusoe, Archipiélago de Juan Fernández, desempeñando un papel muy importante frente a toda la comunidad insular. Es un pequeño local situado al costado del consultorio general y se levantó con la participación de la fundación Desafío Levantemos Chile y como parte del compromiso asumido por la empresa donde felizmente trabajo Salcobrand.

Antes de mí trabajaron aquí tres colegas, soy la segunda mujer farmacéutica en venir y la única representante de la zona norte, por supuesto que la primera de la UNAP, aunque espero que puedan venir muchos más.



Señala que para ella fue en una primera instancia un gran desafío “Trabajar en esta Isla en un inicio fue todo un reto, romper mis prejuicios de cómo voy a llegar por el accidente aéreo y como me van a recibir por lo pequeña que es la isla. Llegué así el 4 de junio de este año, llevo cinco meses, ahora creo y sé que desempeño una labor importante, principalmente de acceso a diversos productos, medicamentos y sobre todo consejos farmacéuticos”.

Entre las experiencias que ha adquirido está, por ejemplo, la participación en la radio Picaflor de Juan Fernández, donde todos los martes de 12 a 13 horas en un programa habla de belleza, salud y bienestar. “Entregamos diversa información de cómo mantener un estilo de vida saludable, consejos de belleza y uso correcto de medicamentos. En la farmacia siempre respondo dudas, consultas y estoy siempre recomendando vida saludable”.

### VIDA UNIVERSITARIA

Andrea señala que su paso por la Universidad le permitió ir creciendo con la Institución “Tengo los mejores recuerdos, la Universidad era muy acogedora y fui testigo de cómo fueron mejorando en sus instalaciones, construyendo el casino nuevo, mejorando la disponibilidad de la biblioteca, renovando materiales y distintos dispositivos o maquinarias

de laboratorio en el otrora Departamento de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, ahora Facultad de Ciencias de la Salud.

Los profesores eran muy cercanos y tenían mucha disposición para resolver dudas fuera de clases y generar participación de los estudiantes, recuerdo siempre a la profesora Elia Soto con la que participamos en la semana de la ciencia explora, siempre andaba corriendo de un lado a otro.

Mi tesis la hice en el Instituto de Estudios de la Salud y también tengo buenos recuerdos de los profesores y personas que trabajan ahí.

Los compañeros se transformaron en amigos, ya son cinco años cumplidos que salí de la UNAP y el contacto con mis amigos es muy fuerte, estamos lejos en diferentes ciudades, trabajando en diferentes aéreas, pero continuamos la amistad.

## UNAPINO

“Uno de los aspectos que más me marcó fue que siempre me incentivaron a desarrollar el servicio a la comunidad, tener contacto con diversas entidades y personas, me permitieron darme cuenta de lo bonita y compleja que es nuestra profesión de Químico Farmacéutico. Participé en la semana de la ciencia Explora, en la ruta del VHI positivo, en atenciones farmacéuticas en la plaza, diversos congresos de estudiantes y como expositora en simposio de trabajo en altura. Todo esto posibilitó que hoy esté trabajando en una zona extrema, y con mucho orgullo ser la única Farmacéutica en la isla, lo que me permite apoyar, educar y compartir con la comunidad y los funcionarios del consultorio, sin trabajar en él”.

## FUTURO

“Mi proyecto más cercano es terminar con éxito este desafío en la Isla Juan Fernández, que la comunidad sea capaz de reconocer e identificar la labor de un Químico Farmacéutico. Mejorar poco a poco el funcionamiento de la farmacia y entregar siempre mis conocimientos como farmacéutica. A posterior espero volver a Santiago para continuar estudiando, siempre me pongo metas desafiantes”.

## ¿Qué le dirías a los egresados de tu carrera que recién ingresan al mundo laboral?

“Independiente al aérea donde van a trabajar

que tengan calma, nos titulamos y vamos al mundo laboral con muchos conocimientos, cada vez que nos preguntan algo queremos llenar de información y muchas veces esta información es poco efectiva o poco entendible para el oyente, el tiempo va generando experiencia y principalmente cómo debemos comunicarnos con los diferentes profesionales o con nuestros pacientes.

Valoren y quieran su profesión, es difícil ser Químico Farmacéutico por eso siempre den a conocer las maravillas de nuestra profesión y mantengan el contacto con la comunidad.

Creo que ahora hay más comunicación entre colegas de diferentes universidades, siempre apoyarnos y ayudarnos”.

## VIDA DE SUEÑOS

“Su vida en la Isla Robinson Crusoe, no ha sido solamente trabajo “Aquí tengo diversión y aventuras por lo que si tienen la posibilidad de venir a un lugar tan místico como este archipiélago, no duden en hacerlo”.

La isla posee un sinnúmero de encantos y magia en cada uno de sus rincones. En ella se encuentran cumbres que alcanzan los 915 metros de altura, hermosos senderos para caminatas, playa de aguas templadas, lugares prodigiosos para el buceo y la pesca de langosta, entre otras maravillas. Vale decir que tanto en la tierra como en el mar podrán ser testigo de estos imponentes paisajes e historias.

El Parque Nacional Archipiélago de Juan Fernández posee los senderos más hermosos y exuberantes de la isla. Declarada reserva mundial de la biosfera por la UNESCO en 1977, concentra gran parte de la flora endémica y los paisajes más sublimes del archipiélago.

Gracias a las condiciones de la isla y a las corrientes subantárticas y subtropicales fuera de la corriente de Humboldt, aquí encontrarás una gran flora y fauna marina que podrás apreciar con la práctica del buceo.

Olviden los accidentes aéreos y los efectos causados por el tsunami, ahora están informados, con más conexión, se puede llegar por avión o por barco, ambas vías son seguras.

Es un viaje del cual jamás se podrán arrepentir, disfrutar el paisaje maravilloso y la diversas especies que existen. Lo recomiendo para toda persona aventurera, amante de la naturaleza y con mucha energía. Más información en [www.masatierraecolodge.com](http://www.masatierraecolodge.com)”.



## ANDRÉS LEAL GAETE

Técnico de Nivel Superior Operaciones Minas y  
Estudiante de Ingeniería de Ejecución en Prevención  
de Riesgos  
Centro Docente y de Vinculación Arica

# “Estudiar en la UNAP fue la mejor decisión”

Casado y con una pequeña hija de 3 años, Andrés Leal Gaete, es Técnico de Nivel Superior en Operaciones Minas y decidió ingresar en la UNAP, porque la Institución era la única alternativa flexible que existía en Arica para que los trabajadores pudiesen estudiar.

De su tiempo como universitario tiene muchos buenos recuerdos, los cuales ha reforzado con su nuevo ingreso a la carrera de Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos en la UNAP “Amistades, compañerismo y trabajo en equipo, sin duda vienen a mi mente al hablar de la Universidad Arturo Prat y por eso estoy muy contento de haberla escogido para ser el mejor en mi área y alcanzar las metas que me he propuesto”.

Hoy trabaja en Imerys Chile, como Encargado de Minas y agradece la formación que recibió, la cual le ha permitido enfrentar con éxito su labor en la minería.

“Hoy uno de mis grandes anhelos es terminar la Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos, porque sé que este esfuerzo me posibilitará para alcanzar nuevos desafíos en mi trabajo”.

Andrés, manifiesta que es fundamental a la hora de ingresar a una carrera tomarse en serio los estudios, “La formación que recibes es la herramienta esencial para afrontar la difícil competencia que en la actualidad existe en el sector laboral minero. Si no estás preparado para ello, no tienes ninguna posibilidad”.

Finalmente, agregó que ser parte de esta Institución lo ha ayudado a convertir sus metas en una realidad. “Estar en la UNAP ha sido una decisión muy importante en mi desarrollo, pues me abrió puertas y me permitirá alcanzar los objetivos que me he propuesto por el bienestar propio y de mi familia”.





JOSÉ LÓPEZ VIVAR  
Decano  
Facultad de Ciencias de la Salud

## **“Deseamos responder efectivamente a las necesidades de salud de nuestra población”**

En el año 1997 la Universidad Arturo Prat inicia lo que serían los cimientos de la Facultad de Ciencias de la Salud con la fundación de la Carrera de Enfermería. Tres años más tarde se crea la Carrera de Química y Farmacia y posteriormente en la sede Victoria se inicia la Carrera de Enfermería.

Luego se conformarán las carreras de Kinesiología y Psicología en la sede Victoria y en Casa Central. En el año 2013 se crean además las carreras de Odontología y Fonoaudiología.

De esta manera 6 carreras conforman en la actualidad nuestra Facultad de Ciencias de la Salud que cuenta con 52 académicos jornada completa, 27 académicos media jornada y alrededor de 2.300 estudiantes con ingreso PSU.

Asimismo, en el marco del mejoramiento continuo de la docencia hoy tenemos acreditadas por la CNA las carreras de Enfermería, Química y Farmacia, Kinesiología y Psicología y las seis carreras se encuentran en procesos de renovación curricular basados en resultados de aprendizaje.

Nos hemos adjudicado el 2013 el proyecto “Adquisición de Equipamiento para la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Arturo Prat”, financiado por el Gobierno Regional para el equipamiento de última tecnología de nuestras carreras, lo que sumado a la calidad de los docentes nos permite entregar una formación óptima a los estudiantes.

Esto ha dado origen a un gran hito plasmado en el Centro Integral de Salud, CIS, que además de contribuir a la formación de nuestros estudiantes nos vincula con la comunidad. El CIS estará conformado por: Centro de Atención en Psicología, Centro Odontológico, Centro Kinésico, Centro Fonoaudiológico y el Farmacias Comunitarias que en pleno funcionamiento espera dar una cobertura de 800 mil a 1 millón de atenciones al año.

En el área de Investigación y Postgrado, la Facultad dicta dos programas de postgrado: Doctorado en Química y el Magíster de Administración y Gestión de Centros de Salud, éstos junto al Instituto de Etnofarmacología se han constituido en uno de los referentes de la Universidad en investigación, generando 29 publicaciones indexadas y más de 15 presentaciones a Congresos Nacionales e Internacionales durante los últimos tres años.

El Plan de Desarrollo elaborado para los años 2014-2020 aspira a que la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNAP: responda efectivamente a las necesidades de salud de la región donde está inserta; sea reconocida por la formación de profesionales y postgraduados de excelencia y por su docencia innovadora centrada en el aprendizaje; esté orientada al desarrollo de competencias genéricas y profesionales; contribuya activamente vinculándose con los procesos de desarrollo regional, nacional y global y, finalmente promueva en ellos los valores democráticos, los derechos humanos y la responsabilidad social y ambiental.

Una Facultad que genere procesos académicos multidisciplinares, que se reflejen en la generación y aplicación de conocimiento científico en el área de las Ciencias de la Salud y en la participación en redes nacionales e internacionales, que aporte al desarrollo de la región y del país, con énfasis en aquellas relacionadas con el entorno geográfico y la realidad transfronteriza.



JORGE SALGADO ANONI  
Decano  
Facultad de Ciencias Humanas

## “Estamos colaborando con el desarrollo de la región en Educación y Ciencias Sociales”

y compromete con un nuevo escenario marcado por una serie de hitos a nivel nacional y regional que sin duda tienen fuerte impacto en la dinámica sociopolítica educacional y económica. El nuevo gobierno, los conflictos limítrofes y el creciente flujo migratorio marcan la agenda de las instituciones. En estos dos años la naciente Facultad de Ciencias Humanas ha proyectado su quehacer teniendo como sentido de su labor, el colaborar con el desarrollo de la región específicamente en las áreas de su responsabilidad como son la Educación y las Ciencias Sociales.

La acreditación de la totalidad de sus carreras de Pedagogías y Sociología, el mejoramiento de la matrícula, la adjudicación e implementación de varios proyectos financiados por el Fondo del libro, FONDECYT, FIC Regional, etc. con un Modelo Institucional de Formación Inicial Docente, el reposicionamiento del Centro de Recursos Pedagógicos con una oferta pertinente de Formación Continua para la región consistente en tres programas de Magíster, dos Diplomados, varios cursos de perfeccionamiento y Asesorías, el establecimiento de nuevos Convenios de Colaboración con Municipalidades (Tocopilla), Corporaciones Municipales, (Iquique y Pozo Almonte) Universidades extranjeras (California Davis U.S.) y la mejora continua del cuerpo académico en lo relativo a nuevos postgraduados a nivel de magíster y doctorado son algunos ejemplos de esta nueva dinámica.

La implementación de un nuevo modelo para la supervisión técnica de los dos Jardines Infantiles en la comuna de Alto Hospicio considerados Centros de Referencia para la Formación de nuestras Educadoras de Párvulos y la implementación del “Programa de Educación Parvularia Intercultural son muestras evidentes de nuestro compromiso con una Educación de la Primera Infancia Inclusiva. Por otra Parte la firma de un nuevo convenio con el MINEDUC para la implementación del programa de Educación Básica Intercultural Bilingüe con ingreso cada dos años denota otro avance en la calidad de la formación que se imparte lo que es garantía para el MINEDUC.

“A partir del proceso de reestructuración de nuestra Universidad, la Facultad de Ciencias Humanas se hace cargo

A lo anterior se suma el avance hacia el Rediseño Curricular de la totalidad de sus carreras considerando el Modelo Institucional centrado en el Aprendizaje, los Estándares Disciplinarios y Pedagógicos para las Pedagogías y la incorporación del Sistema de Créditos Transferibles.

En estos momentos la Facultad prepara otros tres grandes proyectos que apoyan y se relacionan directamente con la Estrategia de Desarrollo Regional de Tarapacá el primero dice relación con la formación de capital humano avanzado para la Gestión y Dirección Escolar Regional (FNDR) y el Segundo con el establecimiento de una Alianza Estratégica con el Sistema Escolar Regional en la búsqueda de Logros notables de calidad de la educación con lo cual pretendemos colaborar en el Mejoramiento de los indicadores de rendimiento de la educación de la región de Tarapacá. A estos se suma el Programa de Magíster y Doctorado en Sociología en convenio con la Universidad de Estrasburgo-Francia.”



DAMIÁN TODOROVICH CARTES  
Decano  
Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas

## **“Nos hemos orientado así a la formación de profesionales de calidad”**

“La creación de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas ha significado un gran desafío para quienes participaron en su conformación y consolidación, de esta manera tanto directivos como profesores, administrativos y estudiantes, nos abocamos a dar mayor cohesión a esta nueva estructura de la Universidad Arturo Prat, Institución pública y regional.

Nuestra Facultad, constituida por las carreras de Derecho y Trabajo Social que provenían de la Escuela de Derecho y del Departamento de Ciencias Sociales, generó una instancia del todo original al potenciar el desarrollo de ambas carreras.

Un hito de gran relevancia fue el establecimiento de objetivos comunes en torno a las áreas del conocimiento a las cuales está adscrita nuestra Facultad, logrando así establecer la visión y misión, que nos han permitido visualizar cómo y a qué aspiramos, mediante propósitos consensuados y que representan nuestro norte, fomentando la práctica de valores como el pluralismo y respeto.

Nos hemos orientado así a la formación de profesionales de calidad, avalados tanto en la carrera de Derecho como en la de Trabajo Social, por académicos postgraduados o en vías de postgraduación. Es así como se han proyectado acciones de calidad en la docencia y en la formación interdisciplinaria, en base a un proyecto docente innovativo coherente con el modelo educativo de la Universidad. De tal manera que las carreras cuentan con mallas curriculares actualizadas o en vías de actualización, desarrollando también variados proyectos de innovación docente, tales como la capacitación de los profesores en nuevas formas de enseñanza de carácter participativo y en los que se fomenta el aprendizaje autónomo. Otro elemento a destacar es que se ha obtenido financiamiento interno y externo posibilitando la actualización de la infraestructura docente como la implementación de la sala Gesell y la sala Scallup, para trabajos de taller con nuestros estudiantes.

Por otra parte, si bien nuestro quehacer se ha orientado a la docencia de calidad también hemos avanzado en investigación, ya en diciembre de 2013 uno de nuestros académicos obtuvo el grado de doctor en Derecho y otros dos académicos están en vías de alcanzar el grado doctoral, en ciencias sociales y en derecho. Se ha capacitado a nuestros profesores para presentación de proyectos a fondos concursables y se ha promovido la publicación de artículos en revistas de divulgación, es así como en el año 2013 se aceptaron o publicaron a lo menos 3 artículos, en revistas indexadas en los índices ISI o Scielo.

Finalmente en materia de vinculación, se ha avanzado en el tránsito de la Clínica Jurídica, creada en la que fuera la Escuela de Derecho, a una Clínica Jurídico-Social con la integración de profesionales y estudiantes de ambas carreras, de modo de prestar un servicio interdisciplinario en la misma.

Hemos dado grandes pasos como Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas, y aunque sabemos que todavía queda mucho por hacer, nuestra motivación nos insta a continuar formando a los mejores y a seguir aportando a la sociedad”.



ALBERTO MARTÍNEZ QUEZADA  
Decano  
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

## “Somos líderes en la formación de capital humano”

“En la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, se han generado importantes avances y mejoras en la gestión docente, que la han llevado a transformarse en líder en nuestra región en la formación de Ingenieros y Arquitectos.

Ejemplos de esto son la acreditación de nuestras ingenierías tradicionales, la próxima acreditación de arquitectura, la implementación de un tronco común para todas las ingenierías con base científica, el rediseño curricular de los planes de estudio de nuestras carreras y la apertura de dos nuevas disciplinas.

Además de un exitoso proceso de admisión, la facultad se hace cargo de los jóvenes que optan por estudiar sus carreras. Para ello se viene trabajando desde el 2013, un proyecto de reforzamiento a los estudiantes, con facilitadores, tutores y profesores, con el objetivo de mejorar los índices de aprobación, retención y titulación oportuna.

Dentro del quehacer académico, además de la docencia con calidad, está la vinculación y la investigación. En el ámbito de la Vinculación, la FIA se ha posicionado como la Facultad que más proyectos de vinculación genera en la Institución. Entre los cuales se destacan el proyecto Citycar con sus seis versiones, el ICIminario con sus siete versiones, proyecto del auto solar para la carrera Atacama Solar, intervenciones en Mipymes y organismos sociales de nuestros estudiantes, INFONOR 2014, Workshop y encuentros ambientales, proyecto FIC Tarapacá en el Camino del Inca, convenio con la Corporación Museo del salitre, el proyecto FIC Planetario Móvil, las alianzas estratégicas que está desarrollando el Centro de Recursos Energéticos, el Instituto del Patrimonio y el posicionamiento logrado con la comunidad, a través del salón de extensión del campus Baquedano.

En el ámbito de la investigación, se pueden destacar el trabajo de levantamiento de información de los residuos de

construcción y demolición para ciudad de Iquique, investigaciones respecto a la ocupación del territorio en relación con los procesos productivos de la región, utilización de agua de mar como fluido minero, aprovechamiento como materiales de construcción de los relaves mineros, investigación en la temática del liderazgo en Pymes y líderes latinoamericanos, manejo de datos en Sismología a nivel regional, Inteligencia de negocios, Biotecnología aplicada a la hidrometalurgia del cobre, topología geométrica, estudio de superficies mínimas en variedades hiperbólicas en dimensión tres y el estudio de formas cuadráticas.

En la actualidad, producto de un mancomunado esfuerzo multidisciplinario, la facultad está a la espera de resultados de diversos proyectos presentados como: Mecesus, Fondef, FIC y Corfo.

Desde nuestra creación como Facultad de Ingeniería y Arquitectura hemos transitado por un camino que si bien ha sido corto en cuanto a tiempo, nos ha permitido consolidar esfuerzos y hacernos cada día más fuertes en lo que respecta a la formación de profesionales de excelencia, al desarrollo de la investigación y a la vinculación con el medio, respondiendo a lo que es una verdadera Universidad.”



ROSALINO FUENZALIDA FUENZALIDA

Decano

Facultad de Recursos Naturales Renovables

## “Estamos aportando al crecimiento institucional, de la región y el país”

En el 2012 nace la Facultad de Recursos Naturales Renovables, producto de la fusión de los departamentos de Agricultura del Desierto y Biotecnología y Ciencias del Mar. De esta manera con un alto potencial académico el trabajo de esta Facultad se ha sustentado en la generación de conocimiento científico-tecnológico, mediante diversos programas de investigación e innovación y asistencia técnica.

Nuestro trabajo está acreditado, a través de un importante número de publicaciones científicas, informes técnicos, libros, patentes de invención, registro de variedades vegetales, registros de marcas, como también por presentaciones en congresos, simposios y seminarios, tanto nacionales como internacionales. A ello se suma infraestructura y equipamiento adecuados que le permiten enfrentar desafíos ligados al desarrollo regional y nacional en áreas como; ciencias biológicas, silvoagropecuarias, oceanográfico-pesqueras, ambientales y biotecnológicas.

En la actualidad estamos aplicando 6 modelos de gestión que contribuyen al crecimiento institucional al 2020.

En el **Modelo de gestión de Pregrado**, hemos avanzado mediante la Renovación curricular de las carreras de Biología Marina, Agronomía e Ingeniería en Biotecnología. Tenemos convenios en desarrollo con Liceos Técnicos Agrícolas de Arica, Pica y Taltal, al igual que pasantías; internacionales de estudiantes de Ingeniería en Biotecnología y Agronomía (España); de estudiantes de Biología Marina en la Universidad Austral; de estudiantes de Argentina (1) y Chile (5) en la UNAP. Participación en Proyectos Explora-Conicyt y en actividades de difusión de las ciencias Explora-UNAP.

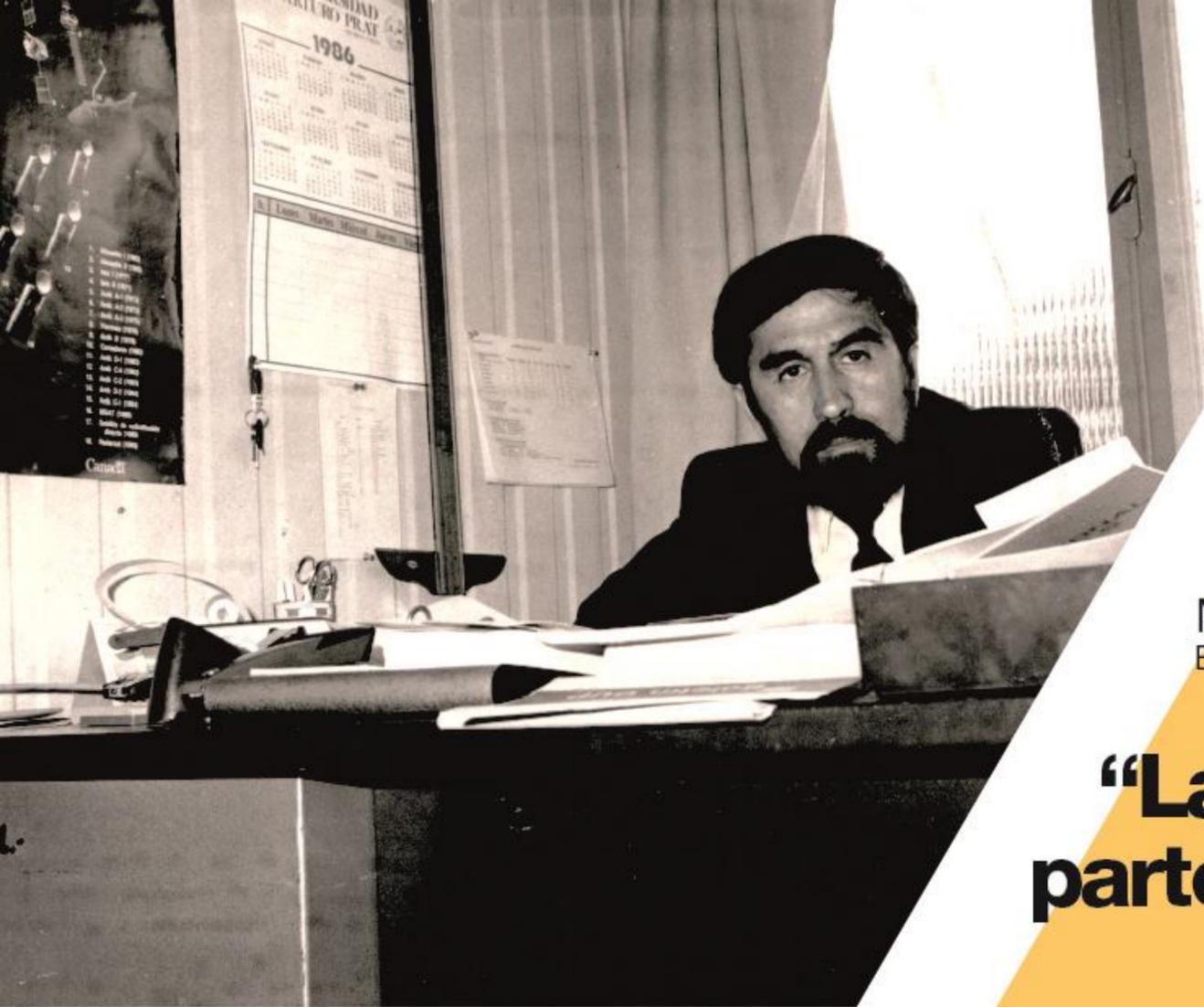
El **modelo de gestión de postgrado y diplomado** ha generado altos estándares, logrando el primer titulado del programa de Magíster en Agricultura de Zonas Áridas. Se comenzó además el programa de Doctorado en Agricultura en Zonas Áridas y Desérticas (2015) y paralelamente se está actualizando el programa de Magíster en Ciencias Aplicadas mención Biología Pesquera.

En tanto el **modelo de gestión en investigación** aumentó la productividad en un 40% en publicaciones ISI-Scielo (2014), existen 29 proyectos en ejecución (2014) y se fortaleció la postulación a proyectos del FIC en Antofagasta (3) y en Iquique (9). Asimismo, se presentó una cartera de proyectos a la Municipalidad de Taltal y Pica, estableciendo convenios con ellos. Hoy está en preparación la firma con Arica y con el Instituto de Biotecnología para fortalecer la investigación I + D + i + e. Destaca también la participación de académicos en Comités Editoriales y Científicos; acreditación de carreras en recursos naturales, consejos nacionales, zonales y regionales de pesca; evaluación de proyectos de investigación, congresos nacionales e internacionales y cursos y talleres de investigación.

Para el **modelo de pregrado trabajador** consideramos el programa de Ingeniería Ejecución Agrícola, dirigido a Instituciones públicas, privadas y particulares de la macro zona norte.

En cuanto al **modelo de gestión en asesorías** somos reconocidos como un referente nacional y regional al fortalecer la relación con socios estratégicos para asesorías técnico-científicas, asociadas al uso del borde costero y territorial en los recursos naturales. Paralelamente, hemos aumentado el número de convenios con las empresas públicas y privadas.

Finalmente, en el **modelo de gestión en tecnología, emprendimiento e Innovación**, continuamos con los proyectos FIC: Vino del Desierto (Pampa del Tamarugal), Arrecifes (Pisagua), Omega-3 y Conservación de Tortugas Marinas (Arica). Mientras que en la divulgación de temas estratégicos de desarrollo regional, se han realizado seminarios, talleres, fiesta de la vendimia y revista bimensual Canchones.



MANASES SEPÚLVEDA PACHECO  
Bibliotecólogo UNAP Victoria

## “La Universidad tiene parte de mi corazón”

Nacido en Cunco en 1949, un pueblito cordillerano de la IX Región de la Araucanía, tras un concurso público llegó a Iquique y a la UNAP. “Era una universidad muy chiquita, su casa Central estaba en calle Serrano, entre Ramírez y Obispo Labbé, y tenía algo así como 5 ó 6 galpones prefabricados en Playa Brava. Creo que el actual Casino de Estudiantes es uno de ellos”.

En estos casi 40 años de labor ha ocupado distintos cargos, Jefe del Servicio de Biblioteca en Iquique y Victoria, dirigente gremial, representante de los administrativos ante el Consejo de Sede en Victoria, representante de la Universidad ante la Comisión Asesora de Bibliotecas del Consejo de Rectores y Secretario de Actas del Consejo de Sede en Victoria.

“Ser parte de la UNAP ha sido muy enriquecedor, sobre todo cuando piensas que toda tu vida laboral la has ejercido sólo en esta querida Institución que se llama Universidad Arturo Prat. Aquí crecí y me desarrollé profesionalmente. Tuve la posibilidad de salir al extranjero para un curso sobre preparación profesional de Bibliotecólogos de universidades en Colombia; realizar una Licenciatura en la UFRO y otra en la Católica de Concepción y luego, un Magíster en Administración Educacional. La Universidad me ha tratado muy bien, no puedo quejarme”.

### ¿Alguna anécdota que recuerdes?

“Lo primero que me compré cuando llegué a Iquique y tuve algún dinero, fue una motoneta Lambreta y, claro, no hice ningún papel que respaldara la compra ni menos tenía licencia para conducir. Una tarde iba de paseo por playa Brava cuando un carabinero me hace parar y como es lógico me pide documentos que no tenía, por lo que me llevó detenido. Lo curioso y anecdótico es que tuve que llevar al carabinero que me detuvo en el asiento trasero de

la motoneta sintiendo que todo el mundo me veía pasar con un carabinero a cuesta. El funcionario de guardia fue duro conmigo, pero cuando supo que trabajaba en la Universidad se tornó más gentil y me permitió llamar al que me había vendido la motoneta para que aclarara la situación. Por fin me pude ir libre, pero ya me veía en el calabozo por andar en una moto de la cual no era dueño.

### ¿Qué personas han marcado tu vida en la UNAP?

Varias. Renato Marchan Carter quien me fue a recibir al aeropuerto cuando recién llegue a Iquique, él era el Secretario General; Heriberto Watson Blanco, Adolfo Alvial, Secretario General; los rectores Hernán Ramírez Ramírez; Hernán Vial Gevawer y Carlos Merino Pinochet. Mi amigo David Lazo y mi colega y amiga Annice Morán Aguilar. En tanto en Victoria, la Directora de la sede Ninoscka Zencovich y Ricardo Villarroel, entre otros.

### ¿Qué desea para la UNAP en este aniversario?

Que acredite, por lo menos 4 años y que siga mejorando su clima organizacional. Es sabido que las instituciones la hacen las personas, funcionarios y trabajadores, en resumen el recurso humano. Es a este recurso el que hay que privilegiar para que una Institución funcione.”

ROSSANA PONCE CHAMBE  
Secretaria Centro Docente y de Vinculación Arica

## “La UNAP me ha permitido superar metas en lo personal y laboral”

Con dos décadas en la Institución y nacida en Iquique, Rossana Ponce Chambe, comenzó su vida en la UNAP muy joven tras realizar una práctica profesional. “Inicié aquí mi práctica como secretaria y luego hice un reemplazo en el que era antes el Departamento de Ciencias Básicas. Era una Universidad bastante más pequeña y con menos personal, todos nos conocíamos y existía un ambiente familiar, solidario, pues al saber quién estaba al lado podíamos trabajar en equipo, indudablemente hoy ha crecido y ha avanzado en todo sentido”.

Rossana, desde esa época hasta hoy ha ocupado los cargos de Secretaria de la Unidad de Educación Física, del Departamento de Ciencias Básicas, del departamento de Química y desde enero del 2004 a la actualidad de secretaria en el Centro Docente y de Vinculación de Arica.

### ¿Cómo definirías tu experiencia en la Institución?

“Ha sido de permanente progreso y superación de metas en lo personal y en lo laboral, pues he tenido la oportunidad de relacionarme en un ambiente óptimo, trabajando en equipo y con personas con las que he formado grandes lazos de amistad y son parte importante de mi vida.

### ¿Alguna anécdota que recuerdes?

Una anécdota muy significativa y que me recuerda la época en que estaba embarazada de mi hija Paula, tiene que ver con Ximena Fuentes, que en la actualidad es secretaria de la carrera de Arquitectura. Ella llegó a hacer su práctica profesional conmigo y cuando mi bebé se ponía muy inquieta en mi guatita y no me dejaba estar sentada, Ximena se ponía a cantar, era tan efectivo su canto que Paula se quedaba tranquilita.

### ¿Qué personas han marcado tu vida en la UNAP?

Recuerdo con mucho cariño a Lisabeth Millar quien me ayudó bastante en mi práctica profesional, también a Elena Zagals e Inés Palape, a las que agradezco su apoyo

en el tiempo que estuve con ellas.

Además quiero expresar mi reconocimiento a quienes, sin nombrarlas en esta oportunidad, han colaborado en mi trabajo y me han brindado su amistad en el trayecto de mi vida laboral en la UNAP.

### ¿Qué proyectos tienes a futuro tanto dentro como fuera de la Universidad?

Deseo hacer una carrera profesional para trabajadores y obviamente, continuar desempeñándome en la UNAP que ha significado todo en lo laboral durante estos 20 años de trabajo.

### ¿Qué deseas para la UNAP en este aniversario?

Quiero que logre la acreditación por cinco años, ya que lo merece por los permanentes esfuerzos que se realizan para entregar lo mejor a los estudiantes. Que siga creciendo y colaborando para ser, como lo ha sido hasta hoy, un real aporte para las regiones y el país, en la formación de profesionales eficientemente capacitados. Y a todos los que formamos esta comunidad universitaria les deseo un ¡¡FELIZ ANIVERSARIO!!”



JORGE JOFRÉ ADAOS  
Técnico Nivel Superior en Geología  
Centro Docente y de Vinculación Calama

## “La gran minería despertó en mí el deseo de aprender”

Proveniente de Chuquicamata Jorge Jofré Adaos con 40 años, 4 hijos más uno que viene en camino, está pronto a contraer matrimonio con el amor de su vida, Daniela Silva y siente que su experiencia en esta Universidad ha contribuido de gran manera a lo que es hoy como persona y profesional.

“Desde hace unos años dentro del negocio de la gran minería se despertó un interés por la Geología, debido a la gran importancia que tiene esta profesión en la exploración y explotación de recursos minerales fuente de desarrollo económico de nuestro país. De esta manera cuando descubrí que la Universidad Arturo Prat en Calama, una Casa de Estudios Superiores estatal con gran prestigio, impartiría la carrera de Técnico de Nivel Superior en Geología, me matriculé”.

Agregó que el hecho de trabajar, ser padre de familia y estudiante no fue obstáculo sino más bien un estímulo para entregarse al máximo para cumplir su objetivo. “Ingresé a la carrera de Técnico Nivel superior en Geología el año 2011 y el 27 de noviembre del año 2013, el día de mi cumpleaños, me titulé con gran alegría. Todo esto, gracias al compromiso de los funcionarios de la UNAP con los futuros profesionales que egresan cada año.

### ¿Qué recuerdas de tu época como estudiante?

Guardo las mejores añoranzas de esa época en Calama y de los tres años que compartí con profesores, personal administrativo, auxiliares y mis compañeros. Recibí de todos ellos un gran apoyo y ayuda constante para cumplir la meta de titularme. De esta manera a pesar de ser el mayor de mis compañeros, incluso que algunos profesores, demostré que se podía.



### ¿Cómo es tu vida tras estudiar en la UNAP?

En la actualidad vivo en Calama y trabajo hace 11 años en Codelco Chile división Radomiro Tomic en la gerencia de seguridad y salud ocupacional, donde me desempeño como Inspector de Seguridad Industrial. Estoy desarrollando una especialización en Geología minera, ya que es mi sueño el pertenecer a la superintendencia de Geología de Codelco Radomiro Tomic y aportar con mis conocimientos y trabajo al desarrollo de mi empresa. De esta forma estoy seguro que cuando se me presente una oportunidad estaré preparado para dejar el nombre de los profesionales de nuestra Universidad a la altura de lo que son, los mejores en sus respectivas áreas”.



MIGUEL REYES ROJAS

Ingeniero Comercial mención Administración de Empresas  
Centro Docente y de Vinculación Santiago

## “Gracias a mi formación soy un aporte a mi empresa”

Miguel Reyes Rojas, eligió estudiar Ingeniería Comercial mención Administración de Empresas en la UNAP Santiago, por la experiencia de esta Casa de Estudios Superiores formando profesionales de primer nivel y su reconocida trayectoria académica.

De esta manera este Unapino de corazón, titulado el 2010, tiene claro en la memoria su época estudiantil “Tengo muy buenos recuerdos de esa etapa de mi vida. En el caso de los profesores, conocí a excelentes profesionales que siempre estuvieron dispuestos a educarnos bajo altos estándares a la vez que nos transmitieron elevadas normas de conducta. Ahora bien, con relación a mis compañeros, éstos fueron siempre solidarios conmigo y buenos amigos, demostrando que estaban a la altura de los valores que yo buscaba tanto en ellos como en esta Casa de Estudios”.

### ¿Cuál dirías que fue el aporte de la UNAP que más te marcó, tanto a nivel personal como profesional?

Sin duda fue el fortalecimiento de mis valores como persona y también como profesional, durante esa época fui reforzando la resolución de dar lo mejor de mi, tanto en mi hogar como en mi lugar de trabajo.

### ACTUALIDAD

Hoy gracias a su formación y trabajo es Subgerente de Operaciones de acciones y administración de cartera de Banchile Inversiones y tiene múltiples proyectos para el futuro.

“Estoy consciente del rol que juego dentro de la compañía a la que pertenezco, por lo que dentro de mis proyectos está el transmitir a mis colaboradores lo necesario para ser profesionales en todo momento y brindar un trabajo de alta calidad. Además, tengo la convicción y deseo de estar

siempre dispuesto a asumir nuevos y mayores desafíos dentro de la compañía, para desarrollarme a plenitud como profesional, dando mi mejor y mayor esfuerzo por la empresa de la cual formo parte”.

### ¿Qué le dirías a los egresados de tu carrera que recién ingresan al mundo laboral?

“Ante ellos existe una gran puerta llena de desafíos y satisfacciones, para la cual gracias a UNAP han logrado obtener la llave que les permitirá abrirla, por lo que los invito a que acepten el reto y lleven a la práctica todo lo que aprendieron durante su proceso de aprendizaje”.

### AGRADECIMIENTOS

Su experiencia durante su época universitaria y laboral lo ha hecho agradecer el trabajo desarrollado por su Alma Mater. “Reconozco en la UNAP a una gran Institución capaz de formar a profesionales integrales que puedan desempeñarse bajo altos estándares de exigencia, siendo así en este sentido líderes. Esto es muy importante, pues vivimos en un entorno que cambia rápidamente y sin previo aviso, por lo que se necesitan a profesionales preparados que afronten el entorno y a la vez posean valores éticos y humanos”.

## PAULA SALINAS CISTERNAS

Bióloga Marina y Subdirectora del Proyecto Tortumar Chile

# En la UNAP encontré mi vocación y al amor de vida

Trabajando e investigando en pareja y en el área que más le gusta, Paula Salinas Cisternas, sorprende por el entusiasmo y cariño con que habla de su profesión y es que quizás sus ojos y sonrisa permanente delatan que, además, de estar satisfecha a nivel profesional, también ha podido encontrar el equilibrio a nivel personal con Darío Contreras De La Fuente su pareja y compañero de trabajo desde hace 15 años.

“Ingresé a la UNAP el 1998, ahí conocí a Darío y mientras yo estudiaba Biología Marina, el ingresó un año después a la carrera de Ingeniería en Pesca y Acuicultura. Primero fuimos amigos y después pareja. “Empezamos a trabajar juntos en diferentes proyectos, yo principalmente con el profesor Walter Sielfeld. Luego cuando nos titulamos y en 2007 trabajamos en la Municipalidad de Iquique con los lobos marinos de Cavanha. Dos años después volvimos a la UNAP a distintos proyectos de investigación con tortugas y aves, mientras que Darío también trabajaba con el profesor Carlos Merino en proyectos de algas y arrecifes, entre otros”.

Hoy ambos forman parte de uno de las más importantes e innovadoras iniciativas de la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado, Tortumar Chile.

### ¿Cómo era la UNAP en la época en que ingresaron?

Éramos muy unidos, hacíamos días verdes, compartíamos mucho con los profesores, y todo lo que hacíamos generalmente terminaba en cocimientos. Acampábamos y practicábamos todo lo que aprendíamos, viajábamos a los congresos, hacíamos actividades para juntar dinero, realmente fue un periodo inolvidable para ambos.

### ¿A quiénes recuerdas?

A compañeros como Gabriela Viillouta, Karla Pizarro, César Ceballos, Jannelle Jaque, Graciela Pérez y Mario Donoso con quienes seguimos trabajando y son amigos de vida. Muchos están trabajando en la misma área.



Además, en mi memoria están investigadores que me apoyaron mucho como Walter Sielfeld, y Claudio Brieba que me abrieron su puerta del laboratorio; Edgardo Santander y Rubén Moraga que me ayudaron en mi tesis. Maritza Gallardo quien nos transmitió la importancia de ser personas que ayuden y aporten a la sociedad, Jennisa Avilez, Guillermo Guzmán y July Taucare, entre otros.

### ¿Cómo llegaron a trabajar juntos?

Yo estaba en el proyecto de las Tortugas, Tortumar Chile, y necesitábamos capturarlas y Darío como Ingeniero en Pesca y Acuicultura tenía todos los conocimientos en esta área, además él siempre estuvo presente apoyándome en el conocimiento acerca del tema de las tortugas y se fue encantando con ellas. Hoy los dos alucinamos con lo que hacemos.

### ¿Cuál es hoy tu mayor deseo a nivel profesional?

Que Tortumar no tenga que luchar año a año por el financiamiento, pues esta iniciativa es un gran proyecto para los jóvenes profesionales de todo el país y el extranjero. Deseo que exista una base que haya un equipo sólido y fijo, con un lugar propio, en síntesis que sea algo que perdure y un real aporte a la conservación.

## ¿Qué les dirías a quienes ingresan al área de la biología?

Si les gusta la naturaleza nunca dejen de soñar. La carrera te da muchas opciones de trabajo, el sector público, la empresa o bien continuar investigando como biólogo marino y si bien esta última área es más difícil lo cierto es que hoy en día se pueden concretar más cosas.

En la actualidad estoy muy feliz y agradecida con la UNAP, pues gracias a la formación que me entregaron estoy transformando mi sueño en una realidad y trabajando con la persona que amo.

## TORTUMAR

Tortumar es un programa de Conservación de Tortugas Marinas, sin fines de lucro, formada por un hermoso equipo de profesionales y voluntarios de la Universidad Arturo Prat, los cuales son el alma de este proyecto.

El Programa de Conservación de Tortugas Marinas se está desarrollando en Arica y fue financiado por el Fondo de Innovación a la Competitividad el Gobierno Regional de Arica y Parinacota. Su objetivo es realizar diversos estudios y monitoreos con el fin de comprender su comportamiento, así mismo crear una conciencia social con respecto a la protección y conservación de las tortugas marinas. De esta manera se monitorea y evalúa el comportamiento de los ejemplares que llegan a pernoctar en la bahía Chinchorro.

Asimismo, la iniciativa trabaja en un levantamiento de biodiversidad marina que abarque hasta Camarones; creando un circuito ecoturístico entre Arica y Parinacota e Iquique.

Actualmente, Tortumar se encarga de hacer análisis genéticos y registros biométricos a las tortugas negras que llegan a Chile, con el objetivo de conocer su lugar de procedencia. De esta forma, las especies son liberadas al medio marino cuando el chequeo de salud es positivo.



# SOLICITA TU CREDENCIAL

Profesionales Unap

## EMPRESAS ASOCIADAS IQUIQUE



## ARICA



## ANTOFAGASTA



## SANTIAGO



Conoce más sobre tus beneficios en [www.unap.cl/egresados](http://www.unap.cl/egresados)