

CO NE XUS



Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

6^{ta}
Edición

La Revista
de los egresados de la UNAP

Editorial

Editorial

Cada día los desafíos para los profesionales universitarios aumentan de manera significativa, obligándolos a enfrentar desde sus distintas áreas, problemáticas que afectan no solo a su entorno inmediato, sino a toda la sociedad.

Los primeros meses del 2014 para Chile no han sido fáciles, es así como el país se ha visto afectado por dos grandes desastres naturales, el terremoto en Iquique y el incendio en Valparaíso, situaciones que, sin duda, han mostrado otras caras de la desgracia, cambiando nuestras prioridades y la forma en que vemos al mundo.

En este primer número de CONEXUS del año, la revista de los egresados y titulados de la UNAP, queremos mostrar como nuestros profesionales desde sus diversos ámbitos aportan con sus saberes, ya sea ayudando a entender estos fenómenos y sus consecuencias, contribuyendo en la tarea de reconstruir con su experticia la confianza y el corazón de los damnificados, como también de quienes de alguna u otra manera fueron afectados por que estas tragedias que mermaron no solo aspectos materiales, sino también el espíritu de las personas.

Sabemos como profesionales universitarios, que el conocimiento por sí mismo solo adquiere valor cuando es un aporte para una mejor calidad de vida y ese es nuestro compromiso.



Gustavo Soto Bríngas
Rector

An aerial, black and white photograph of a coastal city. In the foreground, a wide, paved promenade with benches and palm trees runs along the beach. A thatched-roof building is visible on the left. The middle ground shows a sandy beach with some people and umbrellas. In the background, several tall apartment buildings or hotels line the coast, with the ocean beyond them.

Economía Regional de Tarapacá Post Terremotos



Samuel Torres A.

Ingeniero Comercial,
Licenciado en Administración de Empresas y
Comercio Internacional,
Magíster en Administración de Empresas.
Académico Facultad de Ciencias Empresariales

Si analizamos el ámbito netamente económico en la Región de Tarapacá, habría que separar los aspectos durante y después de los sismos.

Recordemos que antes de los terremotos del 1 y 2 de abril, nuestra región mostraba niveles positivos de crecimiento y desempleo, mejorando los promedios nacionales, muestra de ello es la gran actividad en el sector de la construcción, minería, turismo y comercio.

En materia de crecimiento la última cifra entregada por el INE (Instituto Nacional de Estadísticas) a través de su informe INACER (Índice de Actividad Económica Regional) indicaba un 6,8% de crecimiento acumulado en la Región de Tarapacá para el año 2013, porcentaje muy por sobre el promedio nacional. En cuanto al desempleo regional según INE este fue del 5% durante el trimestre febrero - abril, bajo el nivel nacional del 7% en el mismo período.

No obstante todo este buen desempeño, hay situaciones que aún se mantienen en rangos deficientes, como el área de la Salud, dado su limitado nivel de cobertura y calidad en los servicios entregados, donde prácticamente existe sólo un hospital y dos clínicas para más de 250 mil habitantes. Además, debemos mencionar los problemas de arrastre del hospital regional, especialmente, en materia de infraestructura. Otro tema no menor, es la ubicación en zona inundable

por parte de las clínicas.

Durante los días de los sismos principales y sus respectivas réplicas, la región sufrió daños graves de conectividad vial entre Iquique y Alto Hospicio, importantes problemas de servicios básicos como luz y agua, abastecimiento limitado, actividad de comercio y educación con serios problemas para entregar sus servicios en las semanas posteriores. Algo similar ocurre con el Puerto de Iquique que vio afectados los sitios 1 y 2 de descarga. Por otra parte la Zofri resultó también con severos daños en galpones y módulos, lo cual provocó el cierre por algunos días.

A pesar de lo anterior, con muchas dificultades y lentitud, la región continuó con sus actividades de manera casi normal, como el sector financiero, transporte, construcción, minería y servicios generales. Solo destacaba un relativo ausentismo laboral producto de la falta de transporte y daños en la propiedad de los trabajadores.

Hoy día la región muestra claras señales de recuperación, Zofri abrió sus puertas y opera con normalidad al igual que los grandes y pequeños comerciantes, los colegios y universidades regresan a la normalidad. La actividad de construcción no se detuvo y lejos de deprimirse saldrá fortalecida después de dar pruebas de calidad en cuanto a estándares de construcción, especialmente lo que respecta a edificaciones modernas.



En cuanto al turismo, se podría esperar una baja al corto plazo, debido principalmente a la incertidumbre y desconfianzas lógicas de la situación, pero que debería tender a desaparecer, logrando normalizarse con seguridad los meses de temporada alta, hacia fines de este año, especialmente si no hay nuevos o importantes sismos en la zona.

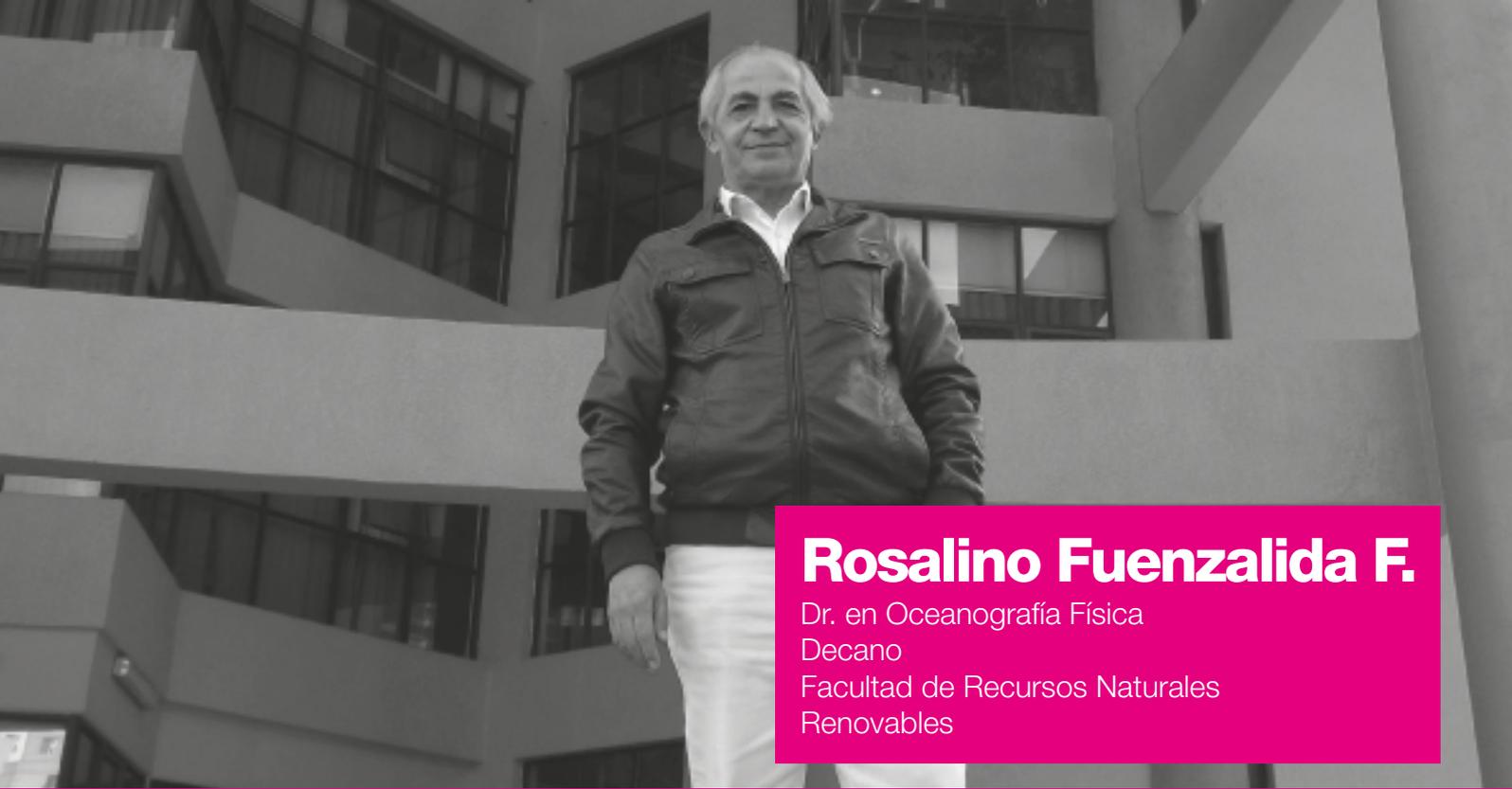
En general, se avizora que la Economía Regional crezca a un ritmo similar que el año anterior entre un 5% ó 5,5%, reflejando una baja en la actividad del mes de abril especialmente en el sector comercio, debido a los problemas de Zona Franca y el Puerto de Iquique, fundamentalmente. Por otro, es muy probable que el Nivel de Empleo siga mostrando cifras positivas debido especialmente al efecto reconstrucción que normalmente prosigue a sismos como los vividos.

Finalmente, es conveniente mencionar temas que en estos días son de evidente consenso y urgentes de corregir para lograr la total normalidad en Tarapacá y enfrentar de mejor forma futuros eventos de este tipo:

- 1.- Reparar y habilitar completamente ruta 16 que une Iquique con Alto Hospicio, si no también construir en el mediano plazo otro acceso a la ciudad de Iquique desde el interior.
- 2.- Otro aspecto importante es la reparación y habilitación integral del puerto de Iquique, un punto clave en la reactivación económica para una región donde su Zona Franca representa el motor de la actividad económica.
- 3.- Revisar aspectos de zonas de construcción o plan regulador, especialmente en lo relativo a instituciones de servicio público como instituciones estatales y de salud.
- 4.- Lograr en el corto plazo, captar y crear profesionales del área de la salud, como asimismo incentivar la instalación de nuevas instituciones de salud.
- 5.- Tal como lo han anunciado autoridades de gobierno central, se debe solicitar a las empresas sanitarias y eléctricas revisar sus protocolos de decisión durante sismos graves, con el fin de resolver con mayor agilidad los problemas asociados a esta tragedia.



Tsunami en Iquique



Rosalino Fuenzalida F.

Dr. en Oceanografía Física

Decano

Facultad de Recursos Naturales

Renovables

Hace muchos años que en Tarapacá los abuelos y agoreros anunciaban un movimiento sísmico de gran consideración, por lo que el terremoto de 8.2 grados que sacudió la costa norte de Chile, el 1 de abril de 2014 a las 20:46 horas local, si bien sorprendió a todos parecía ser el tan anunciado mega terremoto.

No obstante, este sismo para nuestra tranquilidad generó un tsunami de 1.8 m de altura, siendo su epicentro a 95 kilómetros al noroeste de Iquique, con una profundidad de 20 km (Latitud 19.64°S, Longitud 70.82°W), ocurriendo en la zona de subducción (fosa Chile-Perú), donde la Placa de Nazca penetra por debajo de la Placa Sudamericana.

Cabe destacar que en la ubicación del terremoto, las dos placas están convergiendo a una velocidad de alrededor de 6.5 cm/año, y prueba de ello es que previo a este evento, una secuencia de sismos de diferentes magnitudes comenzaron a alarmar a la población.

Luego ocurrió un segundo terremoto al sur de Iquique, en el borde continental, Frente a Playa Quintero; Latitud 20.52°S, Longitud 70.50°W, el 2 de abril a las 23:43 horas local, de 7.8 grados de magnitud, a una profundidad de 31 km, generando una alerta preventiva de tsunami, sin olas significativas.

Estas situaciones han dado cuenta de un hecho interesante ocurrido en la Zona norte de Chile, donde el margen continental está hoy segmentado, entre 180 a 360 km, por lo tanto, el desarrollo de los eventos ocurridos entre Pisagua y el sur de Iquique, generó un desacoplo de la macro estructura de la zona norte, sin provocar el tan

anunciado mega terremoto de 9.2 grados de magnitud.

Cabe destacar que los dos terremotos en la zona de Iquique han liberado la suficiente energía, por lo tanto, se espera que los próximos sismos que se registren en la región sean de menor magnitud. Sin embargo, existen expectativas que ocurra un evento de similares características al acontecido en la zona de Iquique en el sector de Arica y de Antofagasta, para completar la liberación total de energía requerida en la zona de silencio sísmico. Por otra parte, es importante señalar que dada la magnitud de los eventos podría generar un Tsunami, pero con similares características al ocurrido en la zona de Iquique.

Asimismo, se ha especulado respecto a la situación de Pisagua, aduciendo que una mayor sismicidad en la zona se debería a la existencia de volcanes submarinos en el sector. Esta situación no es real, dada las características del Piso Oceánico, próximo a sus costas, sin embargo hay pequeños volcanes inactivos que se ubican muy alejados, hacia el sector de la cuenca oceánica.

Maura Cuevas Carreño, TNS en Prevención de Riesgos

Nacida en Arica, amante del sol y llena de planes, Maura Cuevas Carreño, decidió una vez terminado sus estudios de enseñanza media, continuar con su educación e ingresar a la Universidad Arturo Prat a una carrera que tiene grandes perspectivas de desarrollo, como Técnico en Prevención de Riesgos, la cual está complementando con una Ingeniería en Ejecución en Prevención de Riesgos. "Decidí estudiar en la UNAP porque es miembro del Consejo de Rectores de las universidades chilenas y, además, es una Institución que ofrece la posibilidad de hacer continuidad de estudios en nivel técnico y profesional".

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

Los mejores, la Universidad supo desarrollar en mí elementos que me han llevado a ser alguien especial y una excelente profesional, recuerdo con cariño a toda la gente compañeros y profesores. Asimismo, otro aspecto a destacar es la diversidad de mundos que se concentran, donde trabajadores de todos los ámbitos acuden a perfeccionarse y alcanzar sus sueños. Estar en la UNAP, es estar en un lugar donde se te abre un mundo de oportunidades.

La joven, afirma, que lo que más le ha marcado en su estadía universitaria fueron la entrega de conocimientos y las herramientas que recibió en materia de la carrera. "Gracias a lo que aprendí puedo enfrentar con éxito los desafíos que me propongan".

Hoy Maura está enfocada a buscar donde desarrollar sus talentos, terminar la ingeniería y más tarde hacer un postgrado. "La Universidad es el comienzo de todo, pero una vez que uno sale de ahí debe ser capaz de ver y generar nuevas oportunidades de desarrollo, tanto personal como profesional. Por ello a quienes están estudiando o desean hacerlo, les digo que se animen a tomar la decisión y después continúen el rumbo donde sientan que pueden crecer como profesionales".



Tengo un gran futuro por delante gracias a la UNAP



Sede
Arica

Ruth Molina González, titulada de Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas y estudiante de Magíster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos.

Estudiar y ser parte de la UNAP es una gran satisfacción

Calameña de nacimiento, con un hijo y felizmente unida a su pareja Arturo Peña, Ruth Molina, es una profesional que ha demostrado sus capacidades como líder, destacándose por su entrega en los más



de 13 años como funcionaria en la UNAP.

"En la Universidad me siento como en mi casa, y estoy feliz de estudiar y trabajar a la vez. Si a este le sumo el hecho de que hace cuatro años asumí el desafío de dirigir la Empresa de Software y Telecomunicaciones SOFTLOA, donde actualmente me desempeño como Gerente General y a la cual dedico mis tiempos libres, sé que estoy desarrollando a plenitud todas mis capacidades".

Cuando se le habla de sus tiempos de estudiante, su cara se transforma y asoma una sonrisa. "A mi mente vienen muchos recuerdos agradables de mis compañeros con los que hice grandes lazos de amistad. A la vez tuve y tengo una muy buena relación con los docentes, que si bien eran muy estrictos fueron vitales para adquirir conocimientos y ser capaz de aplicarlos. Hoy gracias a

todo este trabajo soy la Encargada de Admisión y una empresaria exitosa".

Confiesa que su paso por la UNAP marcó su vida personal y profesional, lo cual le ha permitido tener muy claro su proyecto de vida y que rumbo seguir "Estoy enfocada a consolidar mi empresa en el mercado, quiero abarcar una mayor cantidad de clientes, y en cuanto a la Universidad, me apasiona la idea de ser parte del equipo Docente, quiero transmitir mis experiencias y lo que he aprendido".

Cuando se le consulta respecto a que le diría a quienes desean estudiar su carrera en la UNAP, no duda un minuto "Estudiar Ingeniería Ejecución en Administración de Empresas te permite abarcar distintos ámbitos, ser un profesional integral, pues puedes continuar tus estudios. Yo, por ejemplo, siempre pensé en seguir estudiando por lo que estoy consolidando mis conocimientos terminando un Magíster en Dirección y Gestión de Recursos Humanos en esta mi Universidad".

Finalmente, la joven profesional señala que los esfuerzos deben enfocarse en ser el mejor o la mejor "Esta es un área hermosa y entretenida. Creo sinceramente que siempre hay que hacer lo que a uno le gusta, y si estudiaste y aplicas lo que sabes, vas a estar satisfecho con el tiempo que invertiste, porque tu esfuerzo dio frutos, tanto personal como económicamente".

Sede Calama



Actualiza tus datos

ingresando a www.unap.cl/egresados

Mantente informado de ofertas laborales y noticias de interés



@exalumnosunap



fb.com/exalumnosunap



Ex Alumnos Universidad Arturo Prat

Investigadores chilenos y bolivianos debatieron sobre demanda marítima

Pese a la expectación y triunfalismo boliviano por la presentación ante la Corte Internacional de Justicia en La Haya de la memoria sobre reclamación marítima del vecino país, los participantes del coloquio que organizó la sede Santiago de la Universidad Arturo Prat y el Instituto de Estudios Internacionales (INTE-UNAP), concordaron en que más allá de la sensación ambiente, se debe establecer que este proceso cuenta con una connotación jurídica.

La actividad, enmarcada dentro del conducto que oficializó el Presidente Evo Morales en La Haya, permitió que dos investigadores chilenos e igual número de bolivianos, debatieran sobre los pasos que vendrán en este proceso judicial y buscar alternativas para fortalecer la integración entre las dos naciones. Sergio Molina Monasterios, periodista boliviano que labora desde hace varios años en Santiago, indicó que en su país, existe la visión que el Estado chileno acalla a la población que aprueba la demanda marítima, hecho que para él dista de la realidad, ya que "si vemos la más alta aprobación de todas las

encuestas que se realizan acá, quien logra más preferencia es el ministro de Relaciones Exteriores, validando la población su trabajo". Aseveró que si bien la visión boliviana, tras el fallo con Perú y hoy entrega de memoria, es positiva, "pero este proceso tiene una connotación netamente jurídica".

Por su parte, el ex viceministro e



historiador boliviano; Gustavo Rodríguez Ostría, destacó el manejo que ha tenido su gobierno, al establecerse como un tema de Estado y no a un fenómeno que surge en procesos electorales o bajas de adhesión gubernamental.

Estableció que si Chile declara incompetencia ante los tribunales y es aceptada esta solicitud, la situación no alterará, ya que el tema volverá a reposicionarse en la agenda boliviana, no alterando en nada la demanda marítima, que ese país ejerce hace más de cien años.

El investigador del INTE-UNAP, Máximo Quiral Rojas, explicó que ya es conocida la percepción que nuestro país actúa a espaldas de la región y que el resto de las naciones sudamericanas adoptan posiciones complejas con nosotros. Criticó la teoría "negacionista", precisando que existen "temas pendientes", llamando a fortalecer una integración sudamericana que no solo incorpore elementos económicos. Argumentó que la cancillería hoy ejerce un modelo de diplomacia "neoliberal", buscando alcanzar una política dotada de identidad latinoamericana.

Finalmente, la académica e integrante del Consejo Asesor que representará a Chile frente a la demanda marítima en La Haya, Astrid Espaliat Larson, indicó que Chile no cuenta con obligaciones jurídicas con Bolivia y que los argumentos que utiliza este país se dieron en un contexto de negociación.

"Los compromisos que Chile va tomando son de carácter jurídico, mientras que las negociaciones corresponde a un ejercicio, donde no siempre da buenos resultados."

En la ceremonia, donde estuvo presente el cónsul general de

**Sede
Santiago**



Bolivia en Chile, Fernando Calderón Rocabado, el director de la sede Santiago de la UNAP, doctor Sergio Araya, expresó que como un centro de estudios estatal ubicado geográficamente en medio de la controversia, consideramos trascendente generar un debate académico, que recoja ambas posturas y que más allá de quedar en las diferencias, permita definir como tras el fallo podemos profundizar nuestra integración cultural, social y económica que evidenciamos todos quienes nacimos en el Norte Grande.

Tras el final, tanto el representante diplomático de Bolivia, como los cuatro expositores, recibieron de parte del director de la sede un ejemplar del Vino del Desierto, que la Universidad Arturo Prat, cultiva en medio del desierto más árido del mundo, como es la Pampa del Tamarugal y que ejecuta a través de un proyecto FIC en el Centro Experimental de Canchones en Tarapacá.

**Sede
Antofagasta**

Oriundo de Santiago, este profesional que en sus inicios estudió la carrera de Contador para hacer una vida profesional e ingresó luego a la UNAP reanudando su enseñanza, tiene claro que sin importar la edad, nunca se termina de aprender.

“Con dos décadas ejerciendo la profesión de Contador y un mundo laboral centrado en el servicio público, asesorando empresas en el rubro inmobiliario, me permitieron conocer la realidad, tanto del sector público como privado. En el sector público, viví una experiencia maravillosa como individuo, puedo citar a lo menos tres situaciones que me impactaron; el aluvión de 1991, el terremoto de 1995 en Antofagasta, además, del terremoto en Tocopilla el 2007, donde participé en terreno escuchando los dramas de los pobladores y realizando los catastros para determinar las necesidades de la gente. En el sector privado, en tanto, la asesoría a empresas inmobiliarias me mostró los vaivenes de la economía y cómo afecta su contracción, dado que es un rubro muy sensible que mueve a más de 400 productos y tiene un fuerte impacto en el empleo por la diversidad de



Dagoberto Vidal Espinoza, Ingeniero en Administración de Empresas, Ingeniero Comercial y Magíster en Dirección y Gestión de RR.HH de la UNAP, sede Santiago.

“Estudiar es una tarea que nunca se termina si quieres ser el mejor”

ocupaciones técnico y profesionales que ofrece”.

Con el pasar del tiempo empezó a experimentar una sensación de “infelicidad” en lo que hacía” sentía que había caído en una rutina y necesitaba hacer algo diferente, pero tomando como base la experiencia acumulada. Me

enfocué entonces en uno de mis sueños postergados, la enseñanza, pues sentía que todo lo aprendido debía entregarlo, razón por lo cual comencé a estudiar para alcanzar mi nuevo proyecto”.

Fue en ese momento que ingresó a la Universidad Arturo Prat, “Me siento

orgulloso de haber estudiado en ella porque posibilitó que cumpliera con mis planes. Como era funcionario público opté, entonces, por estudiar Ingeniería en Administración de Empresas, mención pública, pues quería actualizar mis conocimientos y dar un salto mayor para lo cual requería una base sólida teniendo en cuenta que habían pasado años sin estudiar”.

SEGUIR APRENDIENDO

Pero el futuro le deparaba muchas sorpresas, es así como entre la transición entre una carrera y otra, sufrió un infarto cerebral que tuvo una recuperación rápida “A los dos meses retorné a la Universidad y a los 5 meses pude volver a la vida laboral. Ahí pensé que si Dios me había dejado vivo era para que siguiera con mis proyectos, además me había regalado mi quinto hijo y en ese entonces mi

muñequita tenía solo dos años por lo que me dije “Dios me pongo en tus manos, tu guía mi camino”.

Posteriormente, tomó el desafío de estudiar la Ingeniería Comercial con Licenciatura en Ciencias de la Administración para finalmente, ingresar al programa de Magíster en Dirección y Gestión de RRHH, que también terminó. De su última etapa como estudiante recuerda con aprecio a uno de sus profesores “La persona que más me marcó fue Leandro Valenzuela de la Facultad de Ciencias Humanas, un académico notable y de un alto nivel intelectual con mucha experiencia internacional, quien me dio respuestas a un sinfín de interrogantes, tanto en el plano profesional como estudiantil y me entregó pautas de qué caminos tomar y encontrar otras respuestas que no estaban a su alcance siempre lo recordaré”.

TRABAJO

En la actualidad está trabajando en un servicio público y se desempeña como profesor hora en la Universidad Arturo Prat. “Me siento una persona extremadamente realizada, disfruto lo que hago y lo más maravilloso es que estoy cumpliendo mi objetivo, entregar mi conocimiento y experiencia acumulada a los estudiantes y veo como éstos la replican”.

El único camino para progresar en la vida es la Educación “La zona norte cuenta con una prestigiosa institución, la Universidad Arturo Prat, a la que agradezco lo que soy. De ahora en adelante mi idea es incursionar en investigación y realizar publicaciones, no puedo desperdiciar el riquísimo capital de experiencias que aportan los estudiantes de estos programas”.



unapempleo.cl

donde las oportunidades laborales están a tu alcance



Publique gratis su oferta de empleo



Sube tu Curriculum Vitae a nuestro sitio

Israel Pino Pichilén Titulado de la carrera de Kinesiología

Israel Pino Pichilén, Kinesiólogo de profesión, nació en Victoria y es el segundo de 4 hermanos. Hoy está felizmente casado con su colega en el Servicio de Atención Médica de Urgencia, SAMU- Quellón, Valeria Aguilar, enfermera de profesión y con quien se proyecta a nivel profesional y personal.

Este joven profesional que está deseoso de continuar desarrollándose en todos los ámbitos, señala que fueron varias las razones que le hicieron escoger a la Universidad Arturo Prat como Alma Mater.

¿Por qué te decidiste a estudiar la carrera de Kinesiología ?

Lo mío fue siempre el área de la salud y yo vivía en Victoria, así que cuando ví la carrera de kinesiología y que se impartía en la UNAP, una universidad estatal del Consejo de Rectores que me brindaba alternativas de pago que se adaptaban a mi situación económica, no dudé en matricularme. Estoy muy contento con esa decisión.

**Sede
Victoria**

¿Qué recuerdos tienes de la Universidad?

Mi vida universitaria fue muy buena y tengo gratos momentos en mi memoria de ella, tuve la suerte de

tener buenos profesores, empáticos y cercanos a la hora de enseñar; además de compañeros que con gran esfuerzo lograron cursar la carrera y hacer realidad nuestros sueños. Por ello, gracias a la UNAP hoy tengo las herramientas para desarrollarme profesionalmente.

¿Dónde estás trabajando y cuáles son tus proyectos?

Trabajo en el SAMU y mi cargo es Reanimador, esto exige que esté constantemente capacitándome y mi deseo es hacerlo específicamente en relación a lo que es la atención pre-hospitalaria.

La experiencia que ha adquirido desde que egresó, le ha permitido tener muy claro lo que quiere y quien es, "Hoy lo que más me complace es ser hijo de Dios, y sé que todo lo demás viene de su mano.



Ser el mejor en todo es mi meta

Sé que empezar de abajo no nos hace menos personas, ni malos profesionales, al contrario nos permite alcanzar un nivel humano pleno, por lo que a todos aquellos estudiantes que desean ingresar a la carrera de Kinesiología, les digo no tengan miedo de empezar de a poco. El trabajo es parte de nuestras vidas y no el todo de nosotros".



Alberto Yun-Kan Paillacar, Titulado de las carreras de Administración de Empresas e Ingeniería Comercial

Alberto Yun-Kan Paillacar, vive en Santiago Centro con su pareja de vida, Silvia Bravo Miranda. Le gusta definirse como un san miguelino, de padre iquiqueño y madre chilota, con tres hermanos profesionales. Todos con un elemento común heredado de sus abuelos... su amor por el arte. Si bien su historia para algunos es muestra de indecisión, para quienes lo conocen de verdad es el reflejo de un hombre con gran talento y capacidades que le han permitido salir victorioso de todos sus

desafíos como estudiante y artista. "La UNAP me ha acompañado desde siempre, estudié allí la carrera de Administración de Empresa, luego cambié de rumbo a



Combinando sus carreras y el arte

con ellos en actividades netamente relacionadas con los estudios, fue muy bueno para mí".

De ese tiempo, afirma que un rol importante lo cumplieron sus profesores, "Eran personas y profesionales, llenos de experiencias, cada uno con sus capacidades, desde el punto de vista humano. Gente de esfuerzo y motivadores, no puedo dejar de pensar en mi profesor de marketing, un hombre maduro con mucha capacidad oratoria y que de alguna manera nos dejó la claridad de lo que estábamos estudiando, en mi caso fue el ramo que más disfrute y en el que mejor resultado obtuve".

comprensión de temas como el liderazgo y toma de decisiones, a través de la experiencia personal. Para lo cual utilizo como plataforma al teatro, generando experiencias nuevas y creando dinámicas de capacitación".

Agregó, que en el área comercial está invirtiendo en tecnología que "El desarrollo ha sido lento, por eso mi apuesta es a los métodos de publicidad innovadores, propuestas alternativas corporativas o a un mercado puntual".

¿Qué proyectos tienes?

Hoy tengo una Empresa llamada Vincular Ltda, que está invirtiendo tiempo en desarrollos de nuevos negocios desde la mirada alternativa, desde la experiencia de la sociabilización, la creación de redes, implementación de actividades, ahí me dedico a dirigir las áreas de interés para Vincular Ltda.

Nuestros servicios son para empresas de alto impacto en el RRHH, nuestro interés es la persona, la experiencia que podemos transmitir y lograr un estado de cambio.

¿Por qué crees que fue importante la UNAP para ti?

Las posibilidades en todo ámbito de alguna manera se ven directamente relacionadas con las herramientas que uno posee, con el tiempo que se invierte en estudiar y certificar los conocimientos que son esenciales para el mundo actual, donde los códigos se reconocen en todo tipo de redes.

Hay que hacer rendir nuestra inversión y, por lo tanto, debemos aprovechar muy bien el tiempo que uno tiene para conocer, aprender e interactuar con el resto.

Sede
Santiago

Interpretación de Guitarra en el Pedagógico, continúe con Ingeniería Comercial nuevamente en la UNAP y terminé con Teatro que se inició en un taller de la misma Universidad para pasarme al vespertino de la Universidad de Chile. Al parecer una mezcla muy poco común, pero que me ha servido para comprender las experiencias humanas, aplicar mis conocimientos y desarrollarme con éxito en mis actividades".

¿Por qué escogiste la UNAP?

Estudié aquí porque mi hermano menor comenzó con la carrera de auditoría y existía un lazo emocional. Además la oportunidad de conocer gente nueva con motivaciones distintas y participar

¿Qué estás haciendo en la actualidad?

Estoy conformando un equipo de couch, interesado en el Desarrollo Organizacional. Mi objetivo es capacitar y lograr de una manera distinta, la

UNAP se integra a red de Arquitectura y Construcción en Tierra de la Cátedra Unesco

La tierra es en la actualidad un material de construcción que geográficamente se ha distribuido por todo el mundo desde Oriente-Medio hasta la Gran Muralla de China, el centro de la Pirámide del Sol en Teotihuacán o la Alhambra de Granada son muestra de esta técnica que gracias a la firma de un acuerdo con la Universidad Arturo Prat será investigada y difundida, a través de la Red ARCOT de la Cátedra Unesco.

Con el propósito de investigar, difundir enseñar y transferir conocimientos sobre arquitectura y construcción de tierra, la UNAP se incorporó a la Red Arcot de la Cátedra Unesco conformada por 8 universidades chilenas y la Fundación Jofré.

De acuerdo a Bernardo Dinamarca, director del Instituto de Estudios del Patrimonio, IDEPA, este convenio de colaboración permitirá el desarrollo de la arquitectura con

tierra, recuperando una dimensión cultural y valórica más humanista, a partir de la vivencia espacial que este material genera, rescatando raíces ancestrales de una cosmovisión más integral y armoniosa del habitar en su entorno natural.

"La trascendencia de este convenio radica en la asociatividad entre sus integrantes, la cual posibilitará la puesta en valor de la construcción en tierra y desarrollar diversos planes de investigación a nivel nacional, redescubriendo un material de construcción tan rico históricamente como la tierra".

El director de IDEPA, destacó finalmente que hoy día un tercio de la humanidad vive en viviendas de tierra, siendo éste uno de los materiales de construcción más utilizados, es así como las culturas antiguas la usaron en la construcción de vivienda, fortalezas, palacios, obras religiosas, entre otros.



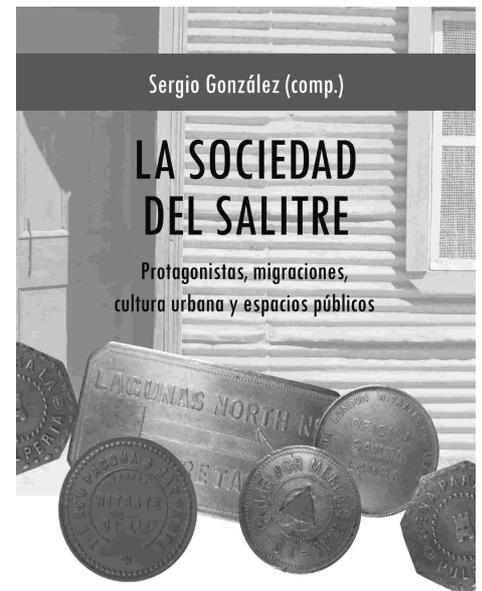
La Sociedad del Salitre. Protagonistas, migraciones, cultura urbana y espacios públicos 1870-1940.

Resumen

La sociedad que se forjó en el desierto de Atacama en torno a la industria del nitrato, entre los puertos de Pisagua y Taltal, ha sido muy justificadamente observada desde perspectivas que se han vuelto recurrentes: los pioneros y empresarios que dieron origen a esta economía, su importancia para el desarrollo nacional; la reivindicación obrera y sus organizaciones y movimientos sociales; la industria del nitrato y su desenvolvimiento en el mercado internacional; el mercado interno, la propaganda y los tributos salitreros; el trabajo minero y la ficha-salario; el enclave salitrero y su relación con la expansión del Estado-nación; entre

otros tópicos. Sin embargo, han quedado en el tintero de los especialistas algunos problemas por investigar y no se trata necesariamente de nuevos temas o de otras temporalidades, sino fundamentalmente de renovados enfoques y perspectivas teóricas de las ciencias sociales que reclaman un diálogo con la historiografía salitrera.

Por lo anterior, este libro reúne otras miradas al fenómeno salitrero, que siempre ha sido visto como un ciclo económico pero escasamente como un proyecto de sociedad. A partir de ese diagnóstico la obra inició su camino con la presencia dialogante no solo de



Compilado por el Dr. Sergio González.
Publicado por Ril Editores 2013.

historiadores, sino también de especialistas de otras disciplinas, que hacen un aporte fundamental para instalar una mirada, más amplia, sobre un período que marcó fuertemente la historia de Chile.

Universidad
ARTURO PRAT
del Estado de Chile

**OFICINA DE
EGRESADOS**

Profesionales Unap

SÍGUENOS Y ENTÉRATE DE

- 👉 EVENTOS
- 👉 PROGRAMAS ACADÉMICOS
- 👉 ENCUENTROS
- 👉 NOTICIAS
- 👉 SEMINARIOS

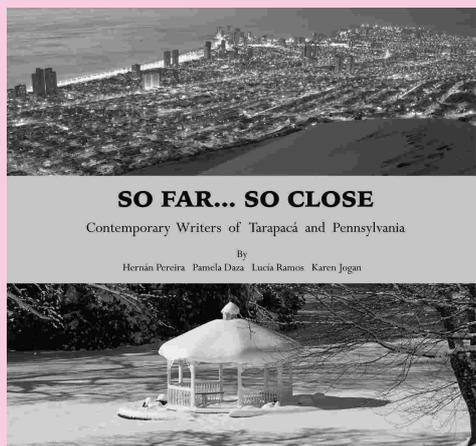
EX ALUMNOS
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT

Let's Read a Story (2014)

Autores: Hernán Pereira, Lucía Ramos, María Isabel Trillo, Michelle Espinoza.

Resumen

Para la creación de este libro, se realizó un curso electivo de Formación General a estudiantes universitarios durante el año 2012. En la oportunidad, aprendieron los fundamentos teóricos y técnicos para escribir historias sobre niños, nociones de diseño para ilustración de libros, y fotografía. El resultado de este trabajo es la publicación de un texto para enseñanza de inglés a niños que presenta tradiciones locales y estilos de vida característicos de la región de Tarapacá. Este libro fue financiado por la Dirección de Docencia de la Universidad Arturo Prat.



So Far... So Close: Contemporary Writers of Tarapacá and Pennsylvania (2014)

Autores: Hernán Pereira, Pamela Daza, Lucía Ramos, Karen Jogan

Resumen

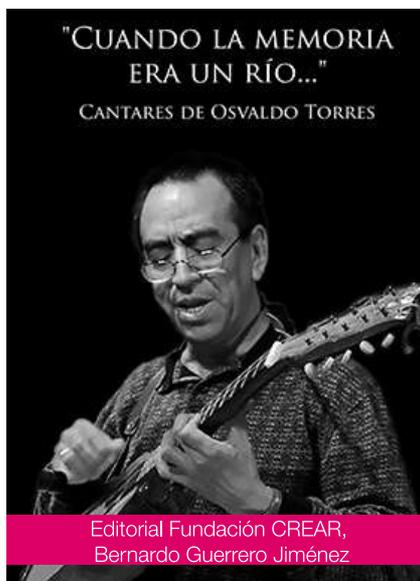
Esta publicación presenta perspectivas culturales y literarias de autores regionales que viven en dos países diferentes: Tarapacá en Chile y Pennsylvania en los Estados Unidos. En esta publicación los escritores comparten una pasión común por varios géneros literarios presentados a través de entrevistas personales, retratos color y blanco-negro, textos literarios, así como información para que el lector indague por sí mismo. La publicación fue financiada por la Dirección General de Docencia, de la Universidad Arturo Prat en conjunto con Albright College, Estados Unidos.

Cuando la Memoria era un Río...

Cantares de Osvaldo Torres.

El Norte Grande de Chile, ha contribuido a otorgarle a este país una nueva y rica sonoridad: la andina. La Nueva Canción Chilena usó estos recursos. El sonido de la quena, zampoña y charango ayudó a saber algo más de este desconocido territorio para el resto de los chilenos.

La obra de Osvaldo Torres, primero junto a Illapu y luego como solista, transita en la década de los 70 y los 80, por la



tradición oral andina y por la defensa de los derechos humanos. Figura del Canto Nuevo, Torres ha colaborado de singular modo a este movimiento enriqueciendo el paisaje sonoro de Chile. Este libro analiza su obra y la sitúa en su lucha por una sociedad más justa.

Toda vez que resalta sus últimas creaciones resultado de una incesante búsqueda, no sólo en la música, sino que también en la pintura.

FOLKLORE ANDINO / NUEVA CANCIÓN
CHILENA/ CANTO NUEVO / DERECHOS
HUMANOS /

UNAP abre nuevas posibilidades en investigación con Universidad de California

Con el fin de avanzar en el desarrollo de la investigación científica básica y tecnológica, así como educación de pre y postgrado, el pasado jueves el Rector de la UNAP, Gustavo Soto Bringas, con la presencia del Dr. Jorge Rojas, representante de la UC DAVIS, University of California y autoridades universitarias, firmó un acuerdo de colaboración entre ambas instituciones.

En la oportunidad, el Rector destacó esta alianza indicando que para la UNAP es una oportunidad única que les permitirá desarrollar investigación en

distintas áreas, abriendo nuevas posibilidades de colaboración con UC Davis. "Este convenio y la visita del Dr. Jorge Rojas nos posibilitará identificar áreas en las cuales existe trabajo previo y ver el potencial de colaboración que podrían incluir proyectos de investigación, publicaciones conjuntas, visitas de profesores, pasantías de alumnos y la visualización de un sinnúmero de nuevas oportunidades de trabajo académico conjunto".

Por otra parte, el Dr. Rojas precisó su satisfacción por que la UNAP establezca una alianza de este tipo con la UC Davis. " Sin duda este es una gran avance para ambas instituciones, puesto que la colaboración mutua nos



permitirá avanzar significativamente en distintas áreas, tarea a la cual la UC Davies ha estado abocada durante la última década y que en los últimos años se ha enfocado a Chile y Latinoamérica en general".

Asimismo, la Vicerrectora de Investigación, Innovación y Postgrado, Margarita Briceño, destacó la trascendencia que tiene el trabajo que comenzará a efectuarse con la universidad californiana. "Existen ya algunas áreas en las que hemos visto que iniciaremos prontamente una labor de cooperación y muchas más que a mediano plazo iremos incorporando".

Hoy la para la UNAP la investigación es un área de gran importancia que se ve reflejada en el trabajo que estamos desarrollando y en iniciativas como las que acaba de firmar el Rector

*Gustavo Soto Bringas
Rector Universidad Arturo Prat*

Noticias
y Eventos
UNAP



**CO
NE
XUS**

La Revista

Centro de Sismología UNAP,

una iniciativa para

la investigación





Fotografía: Hernán Pereira P.

Desde el año 1996, en colaboración con el IPGP (Instituto de Física del Globo de París), la Universidad Arturo Prat, ha contribuido constantemente en el mantenimiento y logística en energía de la totalidad de las estaciones localizadas en nuestra región de Tarapacá.

En la actualidad, la Facultad de Ingeniería y Arquitectura (FIA) está incorporada al proyecto IPOC (Programa Científico Integrated Plate Boundary Observatory Chili) la cual abarca el Instituto de Física del Globo de París y la Universidad de Montpellier de Francia, sino también Alemania con el GFZ (Geo Forschungs Zentrum GFZ, Posdam y la Universidad de Kiel. Por la parte chilena participa el DGF de la Universidad de Chile y la UNAP.

Este centro, está iniciando el procesamiento de señales sísmicas para mejorar y robustecer los aspectos operativos de redes sísmológicas en Chile que funcionan en tiempo real. Las estaciones multiparamétricas, instaladas en toda la región se componen de muchos sensores como, sismómetros, acelerómetros, GPS geodésicos, digitalizadores, radios spread spectrum ethernet, WiFi, radios UHF, inclinómetros, paneles solares, osciloscopios, y voltímetros, entre otros. La magnitud del proyecto es tal que no es posible que ninguna universidad nacional pueda financiarla.

Acorde a los científicos que investigan en este proyecto, principalmente los sismólogos extranjeros y nacionales, consideran que al parecer la placa continental se segmentó en tres partes de casi 600 km donde se esperaba el mega sismo de magnitud 9. Según expertos, con este evento reciente de magnitud 8,2, existe una liberación de energía,

sin embargo las réplicas generan sismos menos violentos en los sectores afectados. Lo positivo es que al momento no se ha producido lo que se predecía para el Norte Grande, un gran terremoto de 8,8 a 9 grados a lo largo de la laguna sísmica de Iquique, una extensión desde Arica hasta Mejillones y donde no se registraba un terremoto de gran intensidad desde 1877.

En las investigaciones realizadas por los científicos del IPOC, la península de Mejillones ha sido considerada como una barrera entre la primera y segunda región. Los dos eventos sísmicos produjeron al parecer una ruptura en esta zona en tres partes, que rompió cerca de un tercio de su extensión, aunque aún hay mucho por explicar acorde a los datos que se envían a los centros europeos.

Es posible, que los segmentos al norte de Pisagua y al Sur de Patache no se hayan deslizado completamente, pero acorde a publicaciones recientes internacionales, podría tener un alto potencial de hacerlo en un futuro. Hay que estar mejor preparados para nuevos sismos. Si bien no es posible predecir cómo será la liberación de la energía acumulada en esas áreas, el escenario más auspicioso sería que la zona continúe rompiéndose por partes. Lo que es una muy buena noticia sería para los habitantes de Tarapacá.

A lo mencionado, anteriormente, debemos agregar que la falla tectónica se desplazó del orden de 5 a 7 metros, acorde a los registros del GPS medidos por instrumentos de la Universidad de Chile, y no los 10 m que se anticipaban.



Manuel Olcay G.

Master en Física

Carlos Tassara G.

Profesor de Física y Matemáticas

Académicos de la Facultad de
Ingeniería y Arquitectura

Raúl Madariaga, Director del IPGP, Geofísico de la École Normale Supérieure de París, participante del proyecto IPOC, sostiene que es poco probable que se produjese un sismo magnitud 9 en la zona, ya que estos tienen lugar cada 300 años y la laguna sísmica era menor a 150 años. Calcula que para que ocurriera un terremoto de esas características habría sido necesaria una compresión mucho mayor a la detectada actualmente a través de las mediciones con GPS.



**CO
NE
XUS**

La Revista

La tierra se movió...

y a mí me asustó

Orientaciones para adultos cuidadores

de niños que viven situaciones de crisis

por desastre natural

Verónica Apablaza Y.

Educadora de Párvulos

Directora Carrera Educación Parvularia UNAP

Facultad de Ciencias Humanas



La experiencia de un terremoto y tsunami, como la que hemos vivido, deja huellas importantes no sólo en nuestras viviendas, rutinas y enseres sino, sobre todo en nuestras vidas, poniendo a prueba nuestra fortaleza.

La organización y rutina diaria antes tenía un orden, ahora todo parece alterado, nos cuesta retomar con normalidad nuestras actividades. Ante esto todos tenemos una forma muy particular de enfrentar y vivir esta situación.

Las reacciones psicológicas esperables de un ADULTO después de un desastre natural son:

Reacciones sociales: aislamiento, irritabilidad, conflictos interpersonales y evitación, además pueden aparecer síntomas físicos como el insomnio, hiperexcitación, dolor de cabeza, quejas somáticas, disminución del apetito, reducción del líbido y disminución de la energía.

A la vez también se pueden presentar reacciones emocionales tales como estado de shock, inamovilidad, miedo, ansiedad, desamparo, desesperanza y culpa por sobrevivir.

Surgen también reacciones cognitivas como la pérdida de confianza, problemas de memoria, falta en la concentración, confusión o desorientación y problemas en la toma de decisiones.

Cabe destacar que las reacciones psicológicas esperables para NIÑOS Y NIÑAS después de un desastre natural pueden ser a corto y largo plazo.

Reacciones a corto plazo:

- Los niños presentan características de uno de menor edad, actuando como en una fase anterior de su desarrollo: se vuelve a chupar el dedo, habla como bebé y gatea en vez de caminar, entre otros.
- Se apega físicamente en exceso a sus adultos significativos
- Se muestra más agresivo(a)
- Disminuye su atención
- Se orina en la cama por la noche
- Lloro en forma excesiva
- Se aísla
- Disminuye su conducta de juego
- Se muestra irritable
- Presenta molestias físicas
- Juega expresando vivencias del terremoto

Reacciones a largo plazo:

- Sensación de peligro sin peligro real
- Retrasos en su desarrollo
- Tristeza, irritabilidad, depresión
- Ansiedad
- Miedo ante estímulos que le recuerden la catástrofe, ruidos y réplicas
- Síndrome de estrés posttraumático

Cada persona cuenta con recursos propios para enfrentar distintas dificultades en la vida, por ello después de un período de recuperación, la gran mayoría de adultos y niños no experimentan mayores problemas.

La tristeza, el estrés, la ansiedad y el miedo, por tanto, son respuestas normales frente a situaciones anormales.

Orientaciones para las familias con niños menores de 6 años.

Además de lo que usted hace de manera natural, algunas de las siguientes acciones brindarán más apoyo psicológico a sus hijos(as)

- Establecer contacto afectivo con los niños(as), incluye contacto físico como tocar el hombro, tomar la mano, abrazarlos.
- Acoger, no reprimir, la expresión natural de la emoción, como por ejemplo “entiendo que estés asustado y triste”
- Acoger el relato espontáneo de la experiencia vivida sin estimular el relato detallado
- Dar espacios a conversación sobre lo que está ocurriendo, ello disminuye la ansiedad. No fuerce a los niños/as a hablar sobre su experiencia
- Facilitar las formas de comunicación entre los familiares, amigos y redes sociales

Los ADULTOS, tenemos una función PROTECTORA en relación a los niños, por ello debemos hacer un esfuerzo para restablecer nuestra estabilidad emocional y cognitiva

- Si usted mantiene un mejor control de la expresión de sus

emociones, le dará mayor sensación de seguridad.

- Procure ser usted, quien le da información del terremoto a sus hijos, evite que sean los medios de comunicación los que lleguen a él o a ella. Mientras más pequeño es el niño/a, más concreta debe ser la información

LA REACCION DEL ADULTO CUIDADOR DE LOS NIÑOS/AS, INFLUYE MAS EN SU ESTADO EMOCIONAL, QUE EL PROPIO TERREMOTO.

En cuanto sea posible, reintegre a los niños/as a salas cunas y jardines infantiles, estar con sus amigos/as, les ayudará.

De un buen trato a su hijo:

- Entregue más atención cuando se porta bien, que cuando se porta mal
- Cuando le hable, agáchese a su altura y mírelo a los ojos
- Use frases cortas con un solo mensaje y repítalas
- En vez de decir no hagas esto, dígame cómo debe hacer las cosas
- Convérsele en forma respetuosa y con palabras cariñosas
- Evite los castigos. Este no es un momento para ser duro

REFERENCIAS

Rodríguez Mora, Isabel, (2005) “reconstruyendo nuestras vidas después del desastre”. UNICEF

Chile crece contigo, “apoyo psicológico en situaciones de crisis para familias con niños y niñas de 0 a 5 años”. Chile



El vino del Desierto, Más que un sueño ... una realidad de la UNAP para Tarapacá

Si bien fueron los españoles que introdujeron la vid a su paso por la región, pues el vino era esencial para celebrar la "misa", hay antecedentes de producción vitivinícola que se remontan antes del siglo XVII y en gran escala. Por ello el transferir las nuevas tecnologías, conocimientos y capacidades para los agricultores de Tarapacá que deseen incursionar en esta remozada industria en la Pampa del Tamarugal es una iniciativa UNAP-GORE que ha prosperado por sus perspectivas.

El calor parece partir la piel y en medio del desierto ni los más soñadores esperarían encontrar a hora y media de Iquique, los verdes parronales que dan vida al Vino del Desierto, proyecto FIC realizado en conjunto con la Universidad Arturo Prat y financiado por el Gobierno Regional de Tarapacá.

La iniciativa que comenzaron investigadores de la UNAP, año a año ha cobrado más fuerza y si bien en un principio parecía una fantasía, ya son miles los que han estado presentes en la ya tradicional Fiesta de la Vendimia que conmemoró su octava versión.



Estación Experimental Canchones



De esta manera junto al apoyo del gobierno la UNAP está recuperando no solo una industria vitivinícola sino parte del patrimonio cultural de esta zona, ya que esta desconocida actividad para muchos estuvo presente en la zona hasta los primeros treinta años del siglo pasado.

De acuerdo al Rector de la UNAP, Gustavo Soto Bringas, el proyecto consta de varias aristas que sin duda beneficiarán tanto a los agricultores como a otros sectores del desarrollo productivo regional." El vino del Desierto, no es sólo una instancia para la vitivinicultura o los agricultores que han recibido los conocimientos de nuestros investigadores, sino que también es una oportunidad para que áreas como el turismo también puedan aprovechar estos esfuerzos. Estamos en estos

momentos mejorando la calidad de los vinos y de acuerdo a nuestros expertos, estos podrían perfectamente en algunos años competir a nivel comercial" Por otra parte, Marcelo Lanino Alar, director del proyecto manifestó que los vinos han concitado el interés de especialistas y neófitos en las diversas exposiciones y degustaciones que han efectuado a nivel nacional pues la marca Vino del Desierto, sin duda llama la atención.

"Además si uno observa la zona donde estamos desarrollando estos cultivos junto a los agricultores del lugar, sin duda, puede verse con claridad los grandes atractivos turísticos para construir tal como ya existe en otras zonas del país una ruta del vino en plena Pampa del Tamarugal".



**El teatro
más cerca
que nunca
a la UNAP**

Tras los terremotos ocurridos en Iquique, gran parte de los lugares que acogían a las compañías de teatro y otras expresiones en general, quedaron dañadas , provocando en los artistas gran preocupación y la desazón de quienes semana a semana se reunían entorno al arte.

Esta situación, de acuerdo a Lidia Osorio Olivares, Directora General de Vinculación y Relaciones Institucionales de la Universidad Arturo Prat, generó que la Institución universitaria abordará el tema con gran premura y junto al Consejo Regional de la Cultura y las Artes se abocarán a ofrecer a los teatristas de Iquique un sitio donde pudiesen presentar al público su trabajo.

De esta manera, a el pasado 9 de mayo con la obra "El aprendiz de sonrisas " de la Compañía de teatro Viola Fénix, se abrieron las puertas del Teatro Veteranos del 79, escenario ícono de





la actividad artística regional.

De acuerdo a Milisa Ostojic Directora del Consejo Regional de la Cultura y las Artes, el esfuerzo realizado por la UNAP y el Consejo, demuestra que se puede trabajar aunando voluntades en pos del bienestar de todos.

"Hoy se ha marcado un hito en lo que a cooperación cultural se refiere, que permitirá a Iquique y a su gente disfrutar del trabajo de nuestros artistas".



Música, color, sonrisas y talento cobraron vida en la sala Veteranos del 79, volviendo a la vida la tradición teatral iquiqueña.



**CO
NE
XUS**

La Revista

**Preservando nuestro
patrimonio más allá
de los terremotos**



Bernardo Dinamarca O.

Arquitecto

Director Ejecutivo del Instituto de Estudios del Patrimonio, IDEPA
Académico de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

En la última década se ha producido en Chile, una constante preocupación destinada a salvaguardar y tomar conciencia por las obras y espacios legados por nuestra historia cultural. Impulso, gatillado también por superar los daños causados a esta base por los embates de la naturaleza, como los dos importantes terremotos que en el país afectaron en forma considerable el Patrimonio nacional y regional. El terremoto del año 2005, produjo serios daños y pérdidas irreparables en algunos casos a la arquitectura de raíz vernácula, sobre todo de los pueblos del interior de la Región de Tarapacá.

Recientemente, fuimos testigos en Tarapacá de dos terremotos de gran magnitud, que han generado nuevamente las interrogantes y el desafío de reconocer el daño y el comportamiento de las estructuras patrimoniales de la región. Daño escasamente tipificado, lo que origina mayor desinformación e indecisión de actuación ante requerimientos de salvaguarda o planes de contingencia patrimonial; por ejemplo, la necesidad de saber ¿cuánto vale reponer o restaurar un metro cuadrado de un patrimonio, dependiendo de su materialidad, locación y condiciones?, ¿Cuántos de nuestros monumentos históricos o zonas patrimoniales culturales o naturales, están contenidas en nuestros sistemas de información?

Estos y otros parámetros de información son necesarios en catástrofes como las vividas, pues ante la falta de la mínima capacidad solo esperamos y asistimos en la Región a la visita de equipos de expertos del CMN, (Consejo de Monumentos Nacionales) que recogen información generalizada, para archivos no regionales, que no construyen una información secuenciada de los

parámetros a observar. Si tuviéramos archivos de registro e información, del estado y comportamiento de los monumentos históricos, tendríamos un tiempo ganado en toda la cadena de valor de resguardo, protección y decisión de acción.

Entonces, la preocupación se transformaría en algo más que impulsos que ya son, o que parecen insuficientes, a la luz de los daños paulatinos que se producen en las estructuras de monumentos históricos y lugares patrimoniales. Hoy nos afecta, por el otro terremoto cultural, que trasunta el abandono creciente y constante de los pueblos y sus tradiciones culturales constructivas, carentes de registro; en la poca conservación y mantención con la que es abordado el patrimonio en general, por sus propietarios; en la destrucción no regulada de demoliciones, alteraciones y en el abuso del mercado del patrimonio mueble, que se suman a los altos riesgos por nuevas acciones de la naturaleza. Todo esto repercute en su valoración como bien cultural, al ocasionar y aumentar las pérdidas, no solo físicas, sino también en el daño irreparable, a la base de información en todos los niveles culturales y sociales. De esta manera, se está afectando la identidad, factor fundamental desde donde es posible encontrar herramientas de desarrollo económico y social que impulsen una vida más plena y coherente con nuestra heredad.

A la vez de una falta de acciones de resguardo generalizadas, existe un estado de carencia, de documentación, o inventario apropiado de las características físicas y arquitectónicas del bien patrimonial y su contexto en que pueda situarse el estado actual y

registrarse sus características arquitectónicas, históricas, funcionales o de los sucesos de daños que lo afectan. Esta falta o carencia de datos de base restringe las opciones de las decisiones posibles al alcance de especialistas, profesionales, científicos y o ciudadanía general para estar al frente de cada caso en el amplio sentido de su realidad; transformando toda las posibilidades de decisión en iniciativas aisladas de trabajos, proyectos de rescate de esfuerzo, e interés pero de baja efectividad y participación, como acción de resguardo.

En general, estas iniciativas han estado destinadas a resolver la contingencia como la permanente desvaloración por obsolescencia física y material, que afecta a la mayoría de nuestro patrimonio por no contar, con planes de gestión en conservación y mantención, ni por sus propietarios o instituciones albergantes.

La conservación y mantención requiere de un proceso de información sistematizado del bien patrimonial, que cubra aspectos fundamentales de su realidad para la toma de decisiones de protección. Es en esta medida que resulta fundamental, para abordar iniciativas de valoración, y cuidado; contar con un registro actualizado de toda la documentación existente y resultante de sus estados o intervenciones a las que se ha sometido, tanto en su realidad arquitectónica y constructiva, como las modificaciones e historia de sus usos, que habiéndolos afectados, se reunieran en una base de documentación

regional, que permita contar con mayor precisión y decisión sobre qué información acceder en cada caso; y cual sería dentro de esa realidad documentada, como también aquella no documentada; todo aquel patrimonio, sitio, o instancia patrimonial arquitectónica, que presentando importancia para la comunidad en que se inserta, merece ser resguardado. Ejemplo de esto es que en nuestras ciudades un importante número de edificios con un alto valor patrimonial, están aislados o en conjuntos dispersos que se entiende como parte de un Patrimonio Cultural Tangible no protegido o reconocido; entendido hoy como patrimonio frágil o en estado de riesgo inminente sobre los que habría que abordar también con información para tomar apropiadas decisiones de rescate y o valoración.

En Iquique, sólo encontramos registros e iniciativas aisladas, lo que aumenta en términos cualitativos y cuantitativos el grado de indefensión de este patrimonio, ante la sociedad y ante la cultura de cuidado y valoración que debieran tener; lo que termina finalmente produciendo en la ciudadanía una latencia, un abandono, falta de aceptación y baja calidad. En su educación y en definitiva la no valoración de su rol intrínseco para la vida y desarrollo de la ciudad y la región.



Doctorado en Agricultura para

Ambientes Áridos – Desérticos

Agricultura

para el futuro

José Delatorre H.

Dr. Mg. Cs. Ing. Agrónomo
Académico de la Facultad de
Recursos Naturales Renovables.



Abordando una temática que afecta a nivel mundial a nuestro planeta y con un plantel de destacados académicos e investigadores con amplia experiencia en agricultura para zonas áridas y desérticas de Chile, Francia, Brasil, España y Argentina, se efectuará este Programa de Doctorado, organizado por la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Postgrado de la UNAP, VRIIP.

El cambio climático y el hecho que las zonas áridas y desérticas tengan año a año una mayor superficie, sin duda, es una preocupación para las economías del mundo, puesto que a pesar de los numerosos avances de la ciencia, la agricultura es y seguirá siendo un elemento fundamental para el futuro del hombre en la Tierra.

Es en este escenario que el Doctorado en Agricultura para Ambientes Áridos –Desérticos de la Universidad Arturo Prat, se plantea como una alternativa viable para quienes hoy están trabajando el tema a nivel nacional e internacional, de acuerdo al coordinador del programa el Ingeniero Agrónomo, Dr. José Delatorre Herrera.

“Este es un gran logro para la UNAP puesto que es el primer Doctorado generado íntegramente por la Institución, donde se podrá conocer las capacidades del capital humano que hoy posee y que posibilitará transferir la experiencia de más de 27 años en lo que es la agricultura del desierto, consolidando además las redes internacionales con investigadores”.

OBJETIVO

La iniciativa de la VRIIP tiene como propósito la formación de recursos humanos avanzados en las diversas áreas que conforman las disciplinas silvoagropecuarias con conocimiento específico especializado en la agricultura para ambientes áridos y desérticos. “Nuestra idea es que con los estudiantes del doctorado seamos capaces de crear, ejecutar y dirigir investigaciones científicas que contribuyan al desarrollo de las regiones donde realizan sus actividades, es decir ser un aporte real y concreto”.

El investigador precisó que quienes estén interesados en ingresar a este programa deben ser estudiantes calificados con el grado de Magíster en las áreas de agronomía, biología, medicina veterinaria, ingeniería forestal, ambientales y otras instancias afines. “El proceso de recepción de antecedentes para los postulantes a este programa comenzará en agosto, para luego ser analizados por una comisión doctoral y seleccionar a los participantes en septiembre, iniciando las clases en octubre. También es importante destacar que el Gobierno Regional de Tarapacá está aportando con tres becas completas y cuatro medias becas para los aranceles del programa, cuyos beneficiarios serán previamente seleccionados”.

PLAN DE ESTUDIOS

EL Dr. Delatorre, sostiene que el plan de estudios está diseñado con el propósito de entregar a los doctorandos una formación científica tecnológica que les permitirá mejorar sus capacidades para hacer ciencia, posibilitándolos para actuar como investigadores en el área de la agricultura para zonas extremas. “Se efectuarán clases presenciales donde los estudiantes, además, del trabajo en aula y laboratorio podrán empaparse de la realidad de las zonas áridas por lo que trabajaremos en la Estación Experimental de Canchones”.

El plan de estudios está estructurado en dos ciclos, básico y avanzado, además de la tesis, considerando un total de 163 créditos, 91 de los cuales corresponden a asignaturas obligatorias, seminarios de investigación y estudios dirigidos, mientras que 72 créditos están asignados a la tesis.

Los interesados para más informaciones pueden ingresar a www.unap.cl y contactarse al correo jose.delatorre@unap.cl

¿AÚN NO TIENES TU CREDENCIAL?

Si no la tienes, solíciala ingresando en

www.unap.cl/egresados

Disfruta de descuentos y beneficios en:

PUB'S
RESTAURANTS
CAFETERIAS
TIENDAS
DEPORTES
SALUD
Y MÁS



**CO
NE
XUS**

La Revista



**Somos una Familia
de Emprendedores**

Michel Vodnizza

Titulado de Contador Auditor

Elizabeth Loyola

Egresada de Contador Auditor



Él se considera una especie en extinción debido a que su tierra natal es Chuquicamata, ella iquiqueña y amante del norte, está orgullosa de lo que han logrado juntos, se aman y se sienten como indígenas en su territorio.

“Nos conocimos en la UNAP, una Universidad que por su carácter regional nos permitía permanecer más cerca de la familia. Hoy hemos conformado la nuestra en Iquique y tenemos tres hermosos hijos... Sofía, Renata y Martín, además de ser los dueños del Restaurant “La Casona de los Tatas”.

Michel recuerda con cariño su paso por la Universidad a pesar de los sacrificios. “Los recuerdos, siempre son gratos... si bien cada ramo implicaba grupos de estudios y horas interminables tratando de absorber conocimientos, también hubo muchos espacios para las amanecidas y el relax, es en esos momentos donde conocí a esta gran mujer”, confiesa.

De los profesores, estos emprendedores señalan que siempre uno termina en contacto con alguno de ellos que marca parte de su formación, en el caso de Michel recuerda con mucho aprecio a Enrique Cortez y a Sonia Mazú, profesores de Gestión y Contabilidad. En tanto, Elizabeth jamás podrá olvidar a Adriana Henríquez, profesora de Tributaria.

Ambos destacan que el aporte de la UNAP a su formación fue su ambiente familiar “éramos todos conocidos y esas relaciones perduran, incluso afuera pesan. Hoy como profesionales ese recuerdo nos ha permitido ayudarnos porque la UNAP nos hizo una familia”.

NEGOCIOS

La idea de los negocios fue de Elizabeth, precisa Michel “Tenemos dos locales, el Restaurant “La Casona de los Tatas” y la Concesión del Casino Universidad de Tarapacá, además de ofrecer el servicio de catering y de alimentación Industrial. Somos una empresa iquiqueña familiar que pasamos de pequeña a mediana, pero nuestra calidad y servicios han hecho que en la actualidad estemos trabajando en grandes proyectos, junto al COE en la entrega de los almuerzos y cenas a los damnificados del terremoto. Estamos muy felices de lo que hemos logrado y queda “Los Tatas” para rato”.

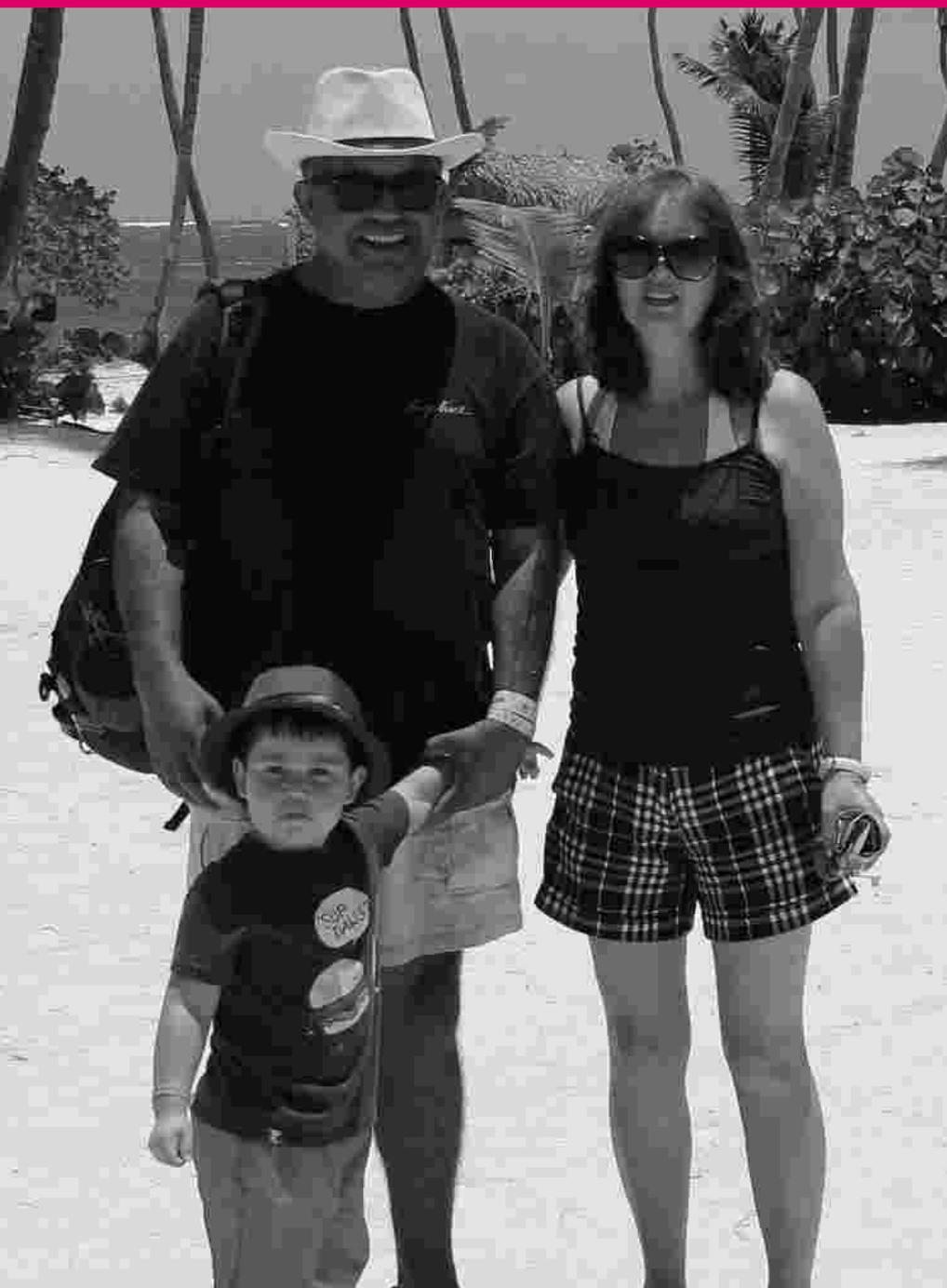
PROYECTOS

Si bien están enfocados en consolidarse, tienen ya algunos planes que esperan muy pronto concretar “Deseamos tener un centro de eventos familiar, club y restaurant...ya estamos en alianza con Showtravel, agencia de viajes, prestando servicios de alimentación con identidad regional y casera a los turistas que nos visitan. Creemos en las alianzas estratégicas, la unión hace la fuerza”.

Se nota en cada una de sus palabras que son emprendedores que aman lo que hacen “A quienes no se atreven a dar el salto e independizarse, les decimos que la oportunidad está en sus sueños y temores, cruzar esa línea hace la diferencia. Nunca olviden, que ustedes son lo más importante, este universo es mental, junto a Padre - Madre. En los deseos que creamos en nuestra mente está el futuro, así que a soñar, desear y concretar.

Viajar a Punta Cana fue una experiencia espectacular

Ilse Henners Orrego, Ganadora del concurso "Actualiza tus Datos"



Nacida en Arica, casada y con tres hijos, Ilse Henners Orrego, egresada de la carrera de Ingeniería de Ejecución en Administración de Empresas, se siente muy afortunada por haber vivido la experiencia de viajar a Punta Cana junto a su familia producto del concurso "Actualiza tus Datos 2013", iniciativa de la Oficina de Egresados de la UNAP.

Esta joven profesional que eligió estudiar en la Universidad Arturo Prat porque a nivel regional era la mejor opción, de esa época recuerda con cariño a compañeros como Javier Espinoza, Marcela Puebla, Víctor Valenzuela, Karen Veliz, Karen Soza, Vianca Morales y Karolyn Jiménez, entre otros, además de sus profesores.

SORPRESA

"La verdad es que cuando actualice la



Un momento maravilloso en un lugar paradisiáco

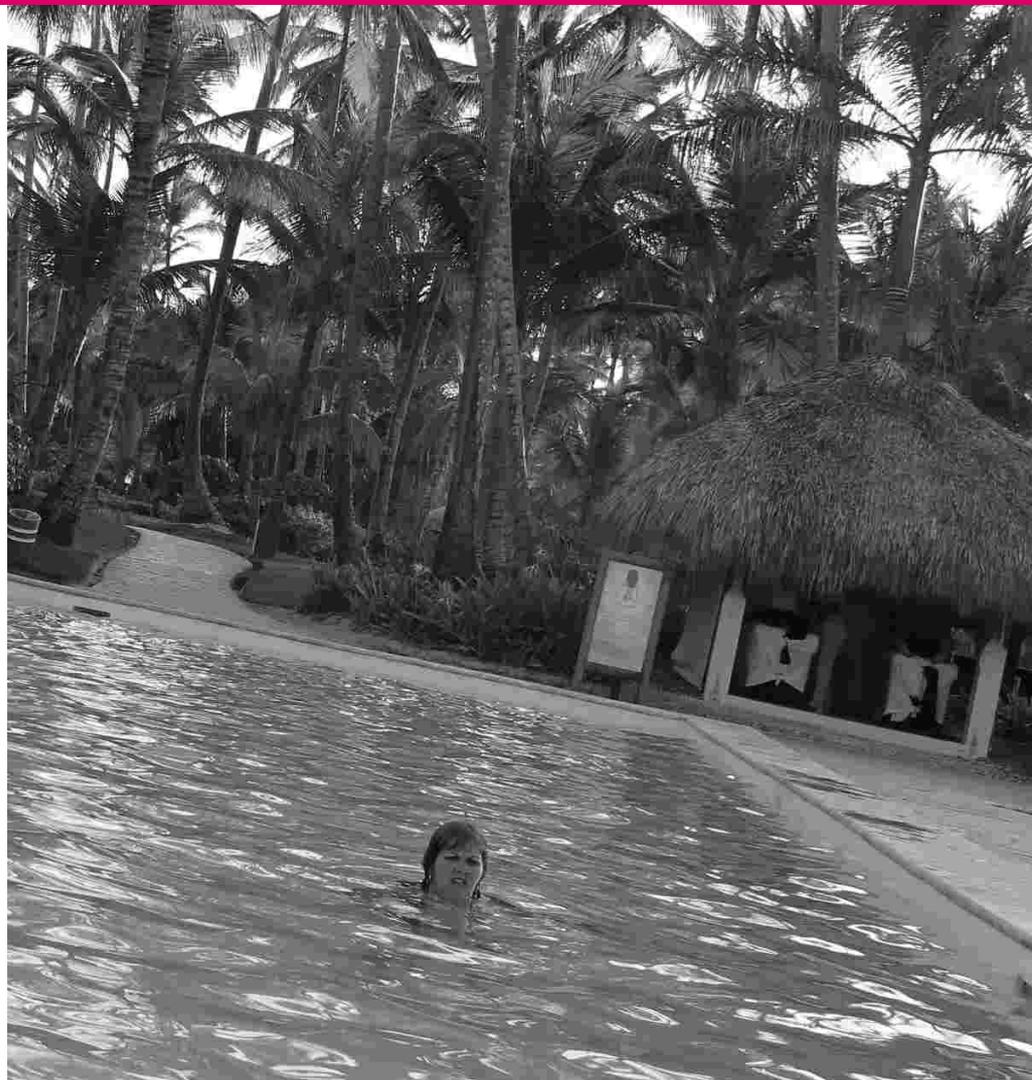
información vía web nunca pensé que podría ganar, por eso cuando me avisaron oficialmente que había obtenido el premio fue una gran sorpresa, incluso pensé que era una broma".

Agregó, que la experiencia vivida fue increíble para toda su familia, un "momento maravilloso en un lugar paradisiáco" y una oportunidad única en la vida que siempre recordaré gracias a mi Universidad.

Ahora sus esfuerzos están dirigidos a perfeccionarse profesionalmente y continuar estudiando algún post título o magíster.

SORTEO

El concurso denominado "Actualiza tus datos" es una iniciativa, que ya lleva tres años de vida, donde participan egresados pertenecientes a carreras vía ingreso PSU, pregrado trabajador, técnico y postgrado, quienes con actualizar su información personal acceden a un premio.





**Enfermería de Emergencia,
el cuidado de otros
con profesionalismo**

Rosario Díaz A.

Enfermera Universitaria
Magíster en Educación,
mención Docencia Universitaria



El 12 de mayo se celebró el día Internacional de la Enfermera, para muchos una fecha más del natalicio de la “Dama de la Lámpara”, Florence Nightingale, para cientos de hombres, mujeres y sus familias, la ocasión ideal para reconocer la labor anónima de estos y estas profesionales de la salud que entregan alivio con sus cuidados a personas afectadas por diversas dolencias.

Su labor, que abarca los más disímiles lugares y situaciones, se pone a prueba también en casos de emergencia donde la figura del enfermero y la enfermera cobran vital importancia. Es así como semanas atrás en el marco de los dos terremotos que marcaron la vida de los iquiqueños, con la destrucción de sus hogares, lugares de trabajos y esparcimiento, estos profesionales debieron actuar frente a problemas físicos y mentales.

De esta manera, respondiendo a las necesidades que la situación ameritaba, académicos y estudiantes de la carrera de enfermería de la UNAP se dieron cita en todos los sectores de Iquique y Alto Hospicio, ayudando a sanar y contener a quienes lo necesitaban.

Porque la carrera de Enfermería de la UNAP, producto de su formación, está preparada para enfrentar situaciones de emergencias, como las vividas en el terremoto del 2005 o en el de este año, donde avalados por su experticia y solicitados por el Ministerio de la Salud nos volcamos a trabajar con la comunidad, ya sea en el hospital, consultorios, poblados del interior y en diversas campañas para paliar el malestar de los miles de damnificados.

Las enfermeras educamos, dirigimos, asesoramos e investigamos, pero ante todo cuidamos la salud y el bienestar de los seres humanos, respondiendo a aspectos afectivos, con compromiso, así como elementos técnicos para sus cuidados, uniendo el "qué" y el "cómo" de la interacción persona-enfermera, reflexionando, integrando creencias y valores, analizando críticamente, aplicando conocimientos, juicio clínico, intuición, organización de los recursos y evaluación de la calidad de las intervenciones.

Desde esta perspectiva, como enfermeras y futuros profesionales de una universidad pública, regional y con un fuerte compromiso con la sociedad, hemos demostrado que podemos entregar, tanto en situaciones de emergencia como en la vida cotidiana, un cuidado innovador, uniendo la ciencia y el arte de la enfermería centrado en la persona. Porque ser enfermera y cuidar a otro es un arte y una ciencia.



**CO
NE
XUS**

La Revista

Diagnóstico Preventivo

de la Región de

Tarapacá – Iquique

Marcelo Ortiz M.

Ingeniero en Prevención de Riesgos
Jefe de Carrera

Ingeniería de Ejecución en Prevención de Riesgos
Facultad de Ingeniería y Arquitectura



Fotografía: Hernán Pereira P.

Antes de hacer algún tipo de diagnóstico de cómo se encuentra en materia preventiva la región de Tarapacá y especialmente nuestra ciudad de Iquique, debemos reconocer que la prevención de riesgos se basa principalmente en el estudio de las acciones y condiciones inseguras de las personas.

Si analizamos las condiciones de seguridad que tiene la ciudad de Iquique, podemos decir que tenemos algunas situaciones de riesgo que son muy difíciles de cambiar y que debería existir una política preventiva muy fuerte y arraigada para mejorar, por ejemplo, las construcciones de importantes edificios o instituciones estatales en zona de inundabilidad, tales como la intendencia, la gobernación, impuestos internos, aduanas, registro civil, seremías, recintos de atención primaria en salud, policía, bomberos, y municipalidad, entre otros. Y en el área privada tenemos edificios de departamentos en altura, clínicas, centros médicos y colegios construidos, ignorando si existe algún estudio de subsuelo en nuestra ciudad que determine si la construcción estará en un lugar seguro.

En el sector industrial, aún existen empresas que se encuentran al límite o por debajo de la normativa legal en materia de prevención de riesgos, producto de la falta de fiscalización y de fuertes sanciones que disuadan a los empresarios de no cumplir con la ley al momento de resguardar la vida y seguridad de las personas. Caso aparte son las muchas empresas que sí se preocupan de mantener fuertes controles preventivos con el fin de evitar que sus trabajadores sean objeto de accidentes leves, graves o fatales en producto de las acciones y condiciones inseguras.

Con respecto a la calidad de la construcción de las viviendas y de permanencia laboral, esta dependerá si cumple o no con la norma establecida que regula dicha actividad y con las instituciones encargadas de fiscalizarlas. Pese a estas situaciones, el terremoto del 01 de abril de 2014, puso a prueba muchas de estas edificaciones; las cuales salieron bien evaluadas, excepto las viviendas básicas y algunos condominios de clase media ubicados en nuestra ciudad y la comuna de Alto Hospicio.

Siguiendo el análisis de las condiciones, podemos rescatar que se han implementado mecanismos y estrategias que ayudan de manera considerable en el proceso traumático de un terremoto con alarma de tsunami, la instalación de señalética indicando las zonas de seguridad, el buen funcionamiento de las alarmas de tsunami ubicadas de manera estratégica en algunos edificios de altura, las nuevas dependencias de la ONEMI, el hospital de campaña del ejército y todos los recursos logísticos desplegados por parte de las Fuerzas Armadas, Bomberos y Carabineros.

Las acciones observadas en nuestra ciudad durante estos eventos son un verdadero ejemplo de cultura preventiva y sísmica, donde las autoridades locales se han preocupado de difundir material preventivo y educativo ante la eventualidad de una catástrofe natural, instalando señaléticas, coordinando acciones para disminuir los efectos negativos e implementando planes de contingencia que respondan a las necesidades que puedan sugerir desde la comunidad. Porque prevenir es vida.

Clínica Jurídica

un apoyo

post - terremoto

Ethian Orellana Chamaca

Abogado

Coordinador de la Clínica Jurídica

Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas



Sin duda los terremotos de abril pasado causaron graves problemas en la población iquiqueña que hasta hoy no tienen solución, a pesar de los esfuerzos de muchos sectores y de la respuesta inmediata de distintos organismos públicos y privados que abocaron su labor en ayuda de las personas afectadas.

Una de estas entidades que está trabajando con los damnificados es la Clínica Jurídica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Políticas de la UNAP, donde estudiantes de último año de las carreras de Derecho y Trabajo Social, apoyados por profesionales y académicos, brindan asesoría en temas vinculados a los inmuebles y/o propiedades de las personas que han quedado en situación de calle.

De acuerdo a las estadísticas del gobierno existen miles de damnificados y la idea de la Clínica Jurídica, es ofrecer orientación o asesoría en estos temas que les permita enfrentar desde el ámbito de las leyes la situación que viven, buscando una solución efectiva a sus problemas.

De esta manera, estamos cumpliendo con un compromiso que se comenzó en el año 2003 cuando estudiantes, en conjunto con docentes de la otrora Escuela de Derecho, en respuesta a una clara necesidad social, crean un organismo orientado a dar información y asesoría jurídica a personas de escasos recursos que no podían acceder a dicha asesoría en forma privada.

“Porque estamos compenetrados en la justicia”. Cuatro años después, esta iniciativa da vida a la Clínica Jurídica, y hoy a la par de la ayuda a los damnificados, nos abocamos a asesorar y patrocinar causas en el área del Derecho de Familia y Derecho Civil, sin perjuicio de otras áreas del Derecho.



SOLICITA TU CREDENCIAL

Profesionales **Unap**

Empresas Asociadas

Iquique



Arica



Conoce más sobre tus beneficios en www.unap.cl/egresados