

UTN FRCH

REVISTA DIGITAL

Ingeniería PESQUERA 25 AÑOS

NOTA CENTRAL

CONIPE 2019

En la Regional Chubut celebramos los 25 años del inicio de la carrera de Ing. Pesquera con el Primer Congreso Nacional. Un evento que reunió estudiantes, graduados, docentes, nodocentes y representantes de todo el sector pesquero y acuícola.

- 5. Los “Mayores de 25”, pisan fuerte la cancha
- 8. El Parque Tecnológico iya es un hecho! / 10. El privilegio de recibir al Rector.
- 20. Cierre de catedra “con sabores” / 23. Navidad Solidaria
- 24- A un paso de las aulas y del tan ansiado taller.

Editorial

AUTORIDADES

Decana

Ing. Liliana M. Vázquez

Vicedecano

Lic. Luis O. Novoa

Secretario Académico

Ing. Dante Pereira

Secretario Administrativo

Cr. Claudio H. Expósito

Secretario de Extensión y Vinculación Tecnológica

Lic. Luis O. Novoa

Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado

Lic. Santiago Raynoldi

Secretario de Asuntos Estudiantiles

Sr. Eloy López

Directora Académica

Fn. Valeria Bentaverri

Director Administrativo

Julio Valcovich

Directora GIDTAP UTN

Lic. Cecilia Castaños

Directora GEMyS UTN

Ing. Norma De Cristóforo

Dir. Dep. Ingeniería Pesquera

Ing. Soraya Corvalán

Dir. Dep. Ciencias Básicas

Lic. Milagros Arguimbau

Dir. Dep. Lic. en Organización Industrial

Ing. César Bustelo

Coordinador Ingeniería Electromecánica

Ing. Omar Rueda

Coordinadora de Carreras Cortas en FRCH

Lic. Isabel Santa Giuliana

Coordinador de Carreras Cortas en

en Extensión Áulica Trelew

Lic. Alejandro Viña

Coordinador Tec. en Mantenimiento Industrial

Tec. Enrique Büman

Coordinadora Tec. en Bromatología y Medio Ambiente

Ing. Johanna Solana

Responsable del Área de Articulación Académica

Lic. Cintia Menna

Coordinador de Informática y Telecomunicaciones

Lic. Damian Giacone

Responsable del Área de Comunicación Institucional

Lic. Laura Expósito

Coordinadora de Extensión y Vinculación Tecnológica

Lic. Soledad Inostrosa

Coordinadora de Posgrados

Lic. María Belén Martini

Responsable del Área de Bienestar Estudiantil

Martina Fiedorowicz Kowal

Responsable del Área de Deportes, Cultura y Recreación

Mariano Bariffuzza

Responsables del Área de Graduados

Lic. N. Castía • Ing. C. Fernandez • Bruno

Apliche.

SUMARIO

3. Editorial.
4. Expos Educativas.
5. Programa "Mayores de 25"
6. Jornadas de Física.
7. SAE. Deportes.
8. UTN y la comunidad.
9. ARBACIA



10. Visita del Rector, Ing. Héctor Aiassa.
11. RRII
12. NOTA CENTRAL.
20. Cierre de cátedra con Sabores
21. Extension Aulica Trelew
23. Navidad Solidaria.
24. Novedades de la Obra.



EDITORIAL

“Cuántas cosas que pasaron este año. Es difícil no olvidarse de muchas, pero vamos a destacar la visita de Héctor Aiassa (Rector UTN), de Norberto Gutierrez (Secretario General del gremio Nodocente) y de otras autoridades que vinieron del Rectorado y de distintas Facultades. Es un gusto cuando nos visitan y nos resaltan lo linda que esta nuestra Facultad. Realmente nos llena de orgullo, porque refleja el buen trabajo que hacemos día a día.

Recuerdo cuando el año pasado, sobre fin de año, nos propusimos construir nuevas aulas y el taller. Parecía casi un imposible pero decidimos poner el proyecto en marcha y en enero de 2019 comenzamos. Todos fuimos testigos de cómo se fueron levantando esas paredes. Hoy podemos decir que en febrero/marzo ya tendremos 4 aulas listas para que nuestros alumnos puedan estudiar, y dejaremos de tener esa limitante de espacios que tuvimos otros años. Terminar el edificio completo será un gran desafío, pero queremos celebrar este pequeño, pero gran logro, que comenzó a gestarse un año atrás. Gracias al esfuerzo propio y a la colaboración de distintas empresas e instituciones, podemos decir que cada vez estamos más cerca.

La educación es uno de los pilares fundamentales para pensar en el crecimiento del país, y ver que las empresas nos acompañen fuertemente nos enorgullece. Quiero remarcar y agradecer el apoyo de todos los que han aportado lo suyo y especialmente a José Cardilli que nos brindaron desde el inicio de este desafío. Hemos tenido también dos eventos importantísimos, como fueron las Jornadas de Energías Renovables y el Congreso de Ingeniería Pesquera. Todo esto permite acercarnos a las instituciones, a las empresas, a la comunidad en general, y mostrar todo lo que podemos concretar. Me enorgullece el trabajo realizado de todos los actores involucrados en la realización de ambas actividades.

Este año vimos como las áreas de investigación crecieron, cómo se suscitan concursos para docentes y nodocentes, cómo se fortalecieron los vínculos con los distintos sectores de la región.

Realmente siento que estamos muy bien posicionados como institución y que hemos ganado muchísimos espacios. Desde 2013 venimos trabajando para ser parte del Parque Tecnológico y hoy somos una parte importante en ese proyecto. Trabajaremos en forma conjunta y mancomunada para desarrollar la producción y la investigación en la zona.

Por último, desde lo académico, quiero resaltar que estamos iniciando el 5to año de Ing. Electromecánica, continuamos con el desarrollo de las Tecnicaturas y tenemos el orgullo de contar otra vez mas, con el apoyo de la empresa Aluar para becar a 20 alumnos de nuestra Tec. en Mantenimiento Industrial. También nuestras carreras de grado siguen creciendo y el próximo año iniciaremos una nueva cohorte de Maestría y del Ciclo de Lic. en Higiene y Seguridad en el Trabajo. Quiero desearle muy felices fiestas a toda la comunidad educativa de nuestra Facultad, a todos los integrantes y su familias de esta gran familia. Brindemos por un muy buen año, un 2020 cargado de nuevas energías para seguir construyendo y aportando a nuestra querida universidad obrera”.



Liliana Vázquez
Decana

**UTN FRCH Revista Digital.
Revista Institucional de la
Facultad Regional Chubut
Diciembre 2019
Año 3- N°12**

Revista on-line trimestral de suscripción gratuita. Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción total o parcial sin previa autorización. Las opiniones de los redactores o entrevistados no implican necesariamente correspondencia con el criterio editorial de esta publicación.

Responsable editorial

Liliana Vázquez

Producción periodística

Laura Expósito

Diseño Gráfico y retoque fotográfico

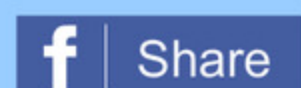
Rocío Pérez

Redacción y entrevistas

Gastón Muñoz

Colaboraron en este número:

Cintia Menna, Eloy López, Diana Bohn, Fernando Dellatorre, Luis Novoa, Ximena Garralda, Dana Cardozo, Alejandro Viña.



Compartí nuestro contenido

CONTACTO

comunicacion@frch.utn.edu.ar

www.frch.utn.edu.ar

 PrensaUtnFrch

 @UTNChubut

 UTN FRCH

 UTN FRCH

 utnchubut

Expos

DIFUNDIENDO LA OFERTA DE “LA TECNOLÓGICA”

En breve comienza un nuevo ciclo lectivo y con ello la llegada de cientos de nuevos estudiantes que comenzarán su camino tecnológico. En los últimos meses del año la UTN FRCH participó de distintas expo-educativas de la región con el objetivo de convocar nuevos estudiantes y promocionar la oferta académica de la Facultad en su sede Puerto Madryn y en su Extensión Áulica Trelew.

Fue así como participamos de la Expo TEC en el

Centro de Educación Técnica N°12 de Sierra Grande, de la Expo ENET Trelew en la Escuela N°748 y de la Expo Técnica Poli 702 de Rawson. Además, junto con la UDC, la UNPSJB y el Instituto 805, fuimos parte de una propuesta de la Dirección de Juntas Vecinales que se llamó “La Universidad va a los barrios”. En las juntas del Barrio San Miguel y Pujol, promocionamos nuestra oferta académica a todos losa vecinos y vecinas de la ciudad.



LOS MAYORES DE 25, “PISAN FUERTE” EN LA CANCHA

Habitualmente la UTN lanza el “Programa + 25 años” dirigido a personas mayores de 25 años que no cuentan con un título secundario y están interesadas en iniciar una carrera terciaria o universitaria en nuestra Facultad.

Este año, luego de gestionar el financiamiento de Aluar, se sumó a esta propuesta un espacio de tutorías para acompañar la preparación de los interesados e interesadas. Fue así como Antonella Mollo y Cristina Fernández trabajaron durante un mes en un espacio de tutorías con los 40 inscriptos al programa.

“Sin dudas fue un éxito agregar al Programa la posibilidad de tutorías. Más allá de los resultados en los exámenes nos sentimos satisfechas de lo que se logró con el grupo que pudo asistir semanalmente a nuestras clases. Fue muy interesante el desafío de trabajar con personas que hace mucho que no tienen esta experiencia de estudio fuerte. Notamos que les gustó el acompañamiento, que más allá de que ingresen a la Facultad el año que viene, logramos darles muchas herramientas.

Nos manejamos con Aulas Virtuales, donde colgamos carpetas con apuntes, videos; donde a su vez nos manejamos con un foro. En fin, muchos de los que fueron parte del Programa, no tenían afinidad con el uso de estas tecnologías por lo que el acompañamiento desde las tutorías fue muy importante para ayudarlos a desenvolverse en esta plataforma. Las tutorías fueron de un mes, donde nos reunimos dos o tres veces por semana y nos mantuvimos en contacto constantemente desde el Aula Virtual. Muchos de los estudiantes pudieron hacer pre-exámenes y mostraron muy buenos resultados.

Siempre hay mucho por mejorar, nos hubiera encantado que las 40 personas rindan, que la mayoría pueda transitar una carrera dentro de nuestra Universidad, pero por lo pronto hay que remarcar que se lograron muchos avances en un

mes de trabajo y que, si bien restan los resultados de los recuperatorios, ya tenemos algunos aprobados que podrán iniciar el seminario de ingreso que propone la Facultad en el mes de febrero” (Antonella Mollo, docente tutora).

Más información acerca del programa
ENTRÁ AQUÍ





MÁS DE 100 ESTUDIANTES PASARON POR LAS JORNADAS ESTUDIANTILES DE FÍSICA

Este año se desarrollaron las Terceras Jornadas Estudiantiles de Física donde participaron 107 estudiantes de nuestra Facultad e invitados del Profesorado en Educación Secundaria en Física del ISFD N° 803.

Durante las Jornadas, los estudiantes participantes expusieron los resultados de las prácticas de laboratorio realizadas por 52 alumnos de Física I y 24 de Física II (Ingenierías), 21 de Física de la Licenciatura en Organización Industrial, 10 de Física de la Tecnicatura Universitaria en Bromatología y Medio Ambiente y 3 estudiantes externos provenientes del Profesorado en Educación Secundaria en Física.

Las presentaciones se basaron en prácticas propuestas por las cátedras y en trabajos diseñados íntegramente por los alumnos, quienes idearon y llevaron a cabo sus trabajos.

El evento se organizó en dos instancias, según los horarios de cursada de los alumnos. Hubo exposiciones por la tarde y por la noche, y se entregaron menciones especiales a los proyectos más destacados.

TURNO TARDE

Mejor presentación oral: Proyecto "Rozamiento" de Valentina Orellano, Florencia Palavecino y Daiana Torrico Soto (TUBYMA).

Mejor presentación tipo póster: "Vander Graaf" por Nelly Nora Aguilera, Noelia Montaña y Rolando Miguel Soto Baldiviezo (ISFD N°803).

TURNO NOCHE

Mejores presentaciones orales: "Catapulta" de Iván Loureyro, Juan Cruz Sosa, Agustín Terceros y Matías Yáñez (Física I, Ingeniería); "Colectivo con Capacitores" de Bárbara Alfaro y Magalí Moya (Física II, Ingeniería) y "Pila de carga rápida con Supercapacitor" de Agustín Giordanella, Gabriel Pinto y Braian Zeballos (Física II, Ingeniería).

Mejores presentaciones tipo pósters: "Movimiento Rectilíneo Uniforme" Alejandra Molina, Maximiliano Ortíz y Claribel Robles (Física, LOI); "Ley de Hooke" Aldana Benítez, Katerin Hurtado y Soraya De La Llama (Física, LOI) y "Ley de Hooke" Carolina Paredes, Aldana Sañanco y Gerardo Schlund (Física I, Ingenierías).

PRÁCTICAS DE LABORATORIO

A mediados de noviembre se dio una muy interesante experiencia que reunió a estudiantes de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y la Universidad Tecnológica Nacional en nuestra Casa.

Alumnos de las cátedras "Algas marinas bentónicas" y de "Cultivo de organismos acuáticos" de la carrera de Biología Marina de la UNPSJB y estudiantes de "Recursos Pesqueros I" de Ingeniería Pesquera de nuestra Facultad, realizaron una serie de experiencias en los laboratorios externos de la Facultad.

"Puntualmente, se desarrollaron prácticas de cultivo y de procesamiento del alga Pinnatifida. Por un lado, se trabajó en la esporulación y germinación de esporas de éste alga, mientras que también se trabajó en la producción de wakame y caviar de algas con harinas de un alga Pinnatifida. Fue una muy linda experiencia, que nos permitió compartir conocimientos y trabajar en conjunto con la gente de la San Juan Bosco que con muy buena predisposición se acercó a nuestros laboratorios. Los estudiantes estaban muy entusiasmados con la actividad, siempre trabajar en los distintos usos de las macroalgas es muy interesante, ya que nos permite ponernos en contacto con distintos elementos de laboratorio y trabajar con un producto muy versátil como es el alga Pinnatifida", compartió Fernando Dellatorre, docente de nuestra Casa de Altos Estudios agregó acerca de la experiencia".



"BICHOS" SALIÓ CAMPEÓN

Todos los años, el Centro de Estudiantes propone diversas propuestas para convocar a los estudiantes a desconstruir sus rutinas de estudio y Facultad. El fútbol, deporte por excelencia en nuestro país, es la excusa ideal para reunir a una buena cantidad de estudiantes que por horas se transforman en jugadores, en hinchada, en un grupo de amigos y amigas que se reúnen los sábados a brindar apoyo a sus compañeros y compañeras.

Es así como durante gran parte del año se desarrolló el Torneo de Fútbol 2019. Éste contó con la participación de 12 equipos, todos ligados al ambiente universitario. Representantes de nuestra Universidad Tecnológica Nacional, de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco y del Instituto Superior de Formación Docente N°803 participaron desde octubre de un nuevo campeonato, que a fines de diciembre cerró su competencia.

El sábado 14 de diciembre se jugó la final de este torneo 2019 de Fútbol entre el equipo de Ingeniería Electromecánica de nuestra Facultad (Bonobones) y el equipo de la Facultad de Cs. Naturales de la UNPSJB sede Madryn (Bichos), consagrándose campeones el equipo de UNPSJB S tras un partidazo y un 3-2 como resultado final.



“LA META, ES NO OLVIDAR”



El 16 de noviembre se llevó a cabo en nuestra ciudad la 8° Carrera de Miguel, evento deportivo y cultural que reunió a cientos de corredores que participaron de la corre-caminata de 4k. Además, se dispuso un escenario por el que pasaron distintos artistas de la ciudad.

La actividad, si bien fue organizada por el grupo de docentes que conforman “Conciencia colectiva”, contó con el apoyo de distintas instituciones, entre ellas nuestra Universidad. Desde la Secretaría de Asuntos Estudiantiles se mantuvieron reuniones con los organizadores y se desprendieron propuestas para colaborar con el evento y ser parte de futuras convocatorias. A su vez, fueron los

encargados de difundir la carrera entre los estudiantes de nuestra Facultad, invitándolos a “Corremos por los nietos que faltan” (slogan del evento).

En lo que respecta a lo deportivo, los cinco primeros puestos en Categoría Varones fueron para Fabio Reilef, Francisco León, Lucas Sourroville, René Durán y Franco Pazos; mientras que en la Categoría Mujeres fueron para Paula Fuenzalida, Danu Silveira, Brenda Gorosito, Melisa Petersen y Paola Tordolla.

Sobre Miguel Sánchez, fue un atleta de 25 años que en 1978 ingresó, como otras 30.000 personas, a la lista de desaparecidos. Es recordado como el primer deportista desaparecido visibilizado.

UTN + Comunidad

“DEMOCRACIA ECONÓMICA Y ECONOMÍA POPULAR”

A fines de noviembre, se desarrolló el conversatorio “Democracia Económica y Economía Popular” en el Aula Magna de la sede Puerto Madryn de la UNPSJB.

Este debate, si bien fue organizado por Servicoop, contó con el auspicio de las universidades – UNPSJB y UTN FRCH- y con la participación de líderes de distintos movimientos sociales de la ciudad. Oficiaron de moderadores Luis Novoa (Vicedecano UTN FRCH); Rolando González (Director del CENPAT) y Demián Barry (Delegado Zonal de la UNPSJB). Por otro lado, Eduardo Blanco, Iris Pezzarini, Gabriel Russo y Juan Carlos Zanchetta aportaron su mirada desde su gestión como referentes de movimientos sociales y populares. El foco del conversatorio estuvo en analizar posibilidades de desarrollo de economías populares que contemplen beneficios para los madrynenses. Así es que surgió por ejemplo, una propuesta para trabajar en la independización de las cadenas de valor locales, es decir, en las lógicas de fijación de precios impuestas por los grandes supermercados.

EL PARQUE TECNOLÓGICO ¡YA ES UN HECHO!

Hace varios años ya que Puerto Madryn se viene trabajando en la conformación del “Parque Tecnológico Puerto Madryn”. Desde UTN FRCH comenzamos a ser parte de este ambicioso proyecto hace poco más de 5 años, siendo hoy una de las 12 instituciones que forman parte de la Asociación Civil que guiará los destinos de este espacio.

La Facultad integra dicha nómina junto a la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), la Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo (CAMAD), Administración Portuaria de Puerto Madryn (APPM), Agencia de Desarrollo Productivo de Puerto Madryn (ADP), CONICET-CENPAT, Universidad del Chubut, Cámara Madrynense de Empresas y Emprendedores de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (CAMEETIC), Cámara Industrial de Puerto Madryn (CIMA), Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Gobierno del Chubut y la Municipalidad de Puerto Madryn.

A mediados de noviembre se concretó la firma del acta constitutiva de la Asociación Civil sin fines de lucro “Parque Tecnológico de Puerto Madryn”. Días más tarde, se logró la Personería Jurídica del Parque. Comenzará a partir de ahora, en vistas del 2020, el desafío de dar los pasos necesarios para que el Parque empiece a generar las primeras acciones.





ARBACIA, EMPRENDIMIENTO MADRYNENSE GANADOR DE MAYMA 2019

Hace varios años que emprendedores de Puerto Madryn se destacan en las ediciones de los Premios Mayma gracias al empuje de distintas instituciones, entre ellas nuestra Facultad. Este año Arbacia consiguió dar el batacazo, superar las instancias regionales y convertirse en uno de los ganadores de este prestigioso concurso.

SOBRE EL EMPRENDIMIENTO

Arbacia comenzó a gestarse recientemente. Tiene a Tamara Rubilar, investigadora de CESIMAR, trabajando hace más de una década en el cultivo de erizos de mar, y sumó hace un par de años, a Dana Cardozo, gerenta de la empresa. Ambas, fueron dándole forma al proyecto y delineando un camino muy prometedor para la empresa.

Tamara Rubilar "Los productos que genera Arbacia son complejos nutricionales que sirven de aditivos para fortificar alimentos, generar cosméticos o mejorar la alimentación de otros animales. Las moléculas específicas que necesitamos las encontramos en los huevos de los erizos de mar, que frente a condiciones específicas de cultivo y de alimentación, logramos que nuestros erizos produzcan hasta 20 veces más.

El objetivo del producto es poder generar soluciones para la salud humana, alimentos que curan. Logramos suplantar los antibióticos en las producciones normales de alimentos con estos extractos, que también pueden ser utilizados en la industria alimenticia normal (galletitas, jugos, etc) para ser fortificados con nuestro producto. A su vez, podemos generar productos cosméticos y nutraceuticos. Es muy versátil y que tiene mucha atracción en el

mercado ya que, es un producto que reemplaza sintéticos por procesos e insumos naturales".

SOBRE LA ARTICULACIÓN CON FRCH

Otra de las características a destacar de Arbacia es que tiene un trabajo muy fuerte con la Academia, Tamara Rubilar y Dana Cardozo trabajan codo a codo con investigadores y estudiantes de nuestra Facultad "Con la UTN tenemos una relación muy fuerte, tenemos a Dana Cardozo, graduada LOI y gerenta de la compañía; Daniel Pascualini, que nos acompaña junto a los alumnos de sus cátedras y el apoyo del GIDTAP, que desde diferentes focos aporta lo suyo en nuestro producto. Cecilia Castaños nos abrió las puertas de los laboratorios y junto a Cristina Fernández desarrollaron el alimento balanceado para alimentar a los erizos. Luego Agustín Gittardi, creó los pellets necesarios y así fuimos sumando estudiantes becarios y seguiremos apostando por más investigadores para el año entrante.

La relación público-privada entre Arbacia y UTN FRCH logró una empresa de muy buena base tecnológica y de conocimientos. Se logró una interacción enorme en esta relación de ya 2 años con los estudiantes e investigadores de esta Casa. La idea es que estos ciclos de mejora continúen, son un eslabón muy importante en la empresa. Fuimos incorporando más personas y mayores posibilidades, lo que nos fue dando un producto que hoy tiene una muy buena previsión en el mercado. En Arbacia todo el mundo tiene ganas de aportar y es reconocido por lo que logra".



EL PRIVILEGIO DE RECIBIR AL RECTOR EN NUESTRA REGIONAL

El Ing. Héctor Aiassa, Rector de la Universidad Tecnológica Nacional, estuvo en la ciudad de Puerto Madryn en el marco del Primer Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera que se desarrolló del 27 al 29 de noviembre en UTN FRCH.

Así fue, que además de participar del Acto de Apertura del Congreso, se sumó también a distintas propuestas organizadas en el marco de su visita. Se reunió con integrantes del Consejo Directivo y de la comunidad universitaria de la Facultad Regional Chubut, y recorrió distintas empresas locales que trabajan codo a codo con la Universidad en distintos proyectos.

REUNIÓN CON INSTITUCIONES

Una muy interesante reunión con distintos actores del sector científico-académico de la región se realizó en la Regional. Participaron de ella, representantes del CENPAT-CONICET, del INTI, de las universidades UTN FRCH, UNPSJB y Universidad del Chubut, del Gobierno de la Provincia y de la Municipalidad de Puerto Madryn. Durante el encuentro, los presentes expusieron acerca del funcionamiento de sus instituciones, reflexionaron sobre lo ocurrido durante este año y debatieron sobre los objetivos para el 2020. El foco del encuentro, además del análisis y debate, estuvo en establecer conexiones entre las distintas instituciones y presentar al Rector de la Universidad Tecnológica Nacional un panorama de la situación patagónica en sentido de la educación, ciencia y tecnología.

VISITAS A LA EMPRESA ALUAR Y FABRI S.A.

"Para nosotros fue un orgullo poder mostrarle al Sr. Rector todo lo que hacemos, a veces cuando uno lo dice, como hacemos seguido en Buenos Aires, no se evidencia todo lo que hacemos. Estando in situ el Rector pudo ver todo eso que muchas veces le contamos. Pudo evidenciar que esta Universidad está inserta en todo lo que tiene que ver con lo académico-científico y lo empresarial" (Liliana Vázquez, Decana de UTN FRCH).

En el marco de la agenda del Rector Héctor Aiassa en la ciudad, visitó las empresas Fabri S.A. y Aluar. Acompañado por las autoridades de FRCH, conoció

las instalaciones de estas dos grandes empresas de la Región.

"El miércoles estuvimos en Fabri con Jose Cardini. Esta empresa nos viene acompañando muchísimo y sigue comprometida con nuestra obra para que podamos terminar las 4 aulas y el techo de lo que será el taller. Fue una charla muy interesante, en la cual el Rector manifestó cuál será el rumbo de la Tecnológica y la importancia de trabajar de manera articulada. Reconoció que uno de los grandes objetivos de la UTN, es el de incorporar técnicos e ingenieros de calidad en las organizaciones para contribuir con el progreso nacional", agregó la Decana.



En la mañana del jueves visitaron ALUAR. Allí, Martín Luís Fennen los guió en una recorrida por la planta. Les mostró el diseño de cómo es el proceso de la fabricación de aluminio y como se realiza el control de la generación de energía. Luego recorrieron las salas de las cubas primarias y las salas de las cubas nuevas. También fueron al taller, donde compartieron una charla muy amena con los alumnos de la Regional que están trabajando en la empresa, y son parte del programa de Becas de la Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial.

Por último, visitaron la Dirección para reunirse con el Gerente Industrial y de Operaciones, Facundo Godoy, con Friedenthal, con Ivo Baeck (Gerente de Relaciones Institucionales) y Mele Lizurume (Coordinadora de Relaciones con la Comunidad de la planta). Allí reflexionaron acerca de la importancia de promover capacitaciones tanto técnicas como ingenieriles para este tipo de empresas.

“Frente a esta coyuntura adversa, todos estamos de acuerdo en que la salida es hacia la producción. En la mejora en los oficios, en la generación de capacidades y que más allá de esta coyuntura, de la que vamos a tener que salir, la salida está de la mano de la producción y el empleo. Tenemos un desafío muy importante como Universidad que se encuentra alineado a nuestra esencia, la de generar profesionales y transferir conocimiento al sector productivo”, agregó la Ing. Vázquez.

“Me gustaría expresarles el reconocimiento a toda la comunidad tecnológica de Chubut. La Facultad está hermosa; cuando uno ve que una facultad está ordenada y está con actividad es sinónimo de esfuerzo de toda su comunidad. Eso nos hace muy bien como universidad y luego, viendo el compromiso de la región con la actividad, está claro que se está llevando adelante uno de los principios que tenemos como universidad, el de comprometernos con la sociedad en donde cada una de nuestras facultades está radicada. No solamente en los aspectos protocolares, sino fundamentalmente en que el sistema universitario se comprometa profundamente con el sistema productivo y en particular con el sector pyme del sistema productivo”, concluyó el Ing. Héctor Aiassa (Rector de UTN).

LAS RRII LLEGARON A LA FACULTAD

Los días 30 y 31 de octubre recibimos en nuestra Facultad a Florencia Urga y Natalia González del equipo de Relaciones Internacionales del Rectorado. El motivo de su visita, fue difundir las posibilidades académicas en el exterior para la comunidad universitaria.

El primero de los encuentros, se realizó con los docentes e investigadores de la Regional. Se profundizó acerca de las posibilidades de formación en el exterior y el procedimiento para postularse a programas de becas en Alemania, Italia, Corea o Arabia Saudita. También, se informó acerca de cómo presentar proyectos para recibir alumnos extranjeros y que éstos trabajen en los proyectos de investigación.

Por otro lado, se convocó a los estudiantes a un segundo encuentro, para brindarles información sobre del Programa UTN-DAAD. Mediante este, los alumnos y alumnas avanzadas en ingeniería, pueden estudiar por un periodo corto, en universidades de Alemania. Además, se presentaron los proyectos de becas para hacer intercambios en Nueva Zelanda y Japón.

Por otro lado, se promocionaron los programas para emprendedores. Puntualmente se hizo hincapié en el Programa Horizonte 2020, que promueve proyectos innovadores con premios de financiación muy importantes. En definitiva, el objetivo fue incentivar a los estudiantes a que se postulen a los programas, conozcan sobre ellos y se perfeccionen en lenguas extranjeras.

Para información puntual acerca de los distintos programas: <http://www.rrii.utn.edu.ar/>



Nota Central



I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PESQUERA + V JORNADAS DE INGENIERÍA PESQUERA

Del 27 al 29 de noviembre se realizó en nuestra Facultad, el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera enmarcado en el 25 aniversario de la creación de la carrera de en Argentina. Así fue que toda la comunidad universitaria se vistió "la camiseta de IP" para poder concretar el sueño de este, que fue "un gran evento".

LOS INICIOS DE LA PROPUESTA

La realización del Congreso se convirtió en un hecho, cuando en noviembre de 2018, durante las IV Jornadas de Ingeniería Pesquera, se decidió que los 25 años de la carrera debían celebrarse a lo grande. Fue así, como se empezó a trabajar de manera conjunta con UTN FRMDP y la Extensión Ushuaia de UTN Tierra del Fuego (sedes en las que se dicta también la carrera).

La Comisión Directiva del CONIPE 2019, estuvo integrada por Soraya Corvalán como presidenta, Diana Helga Bohn vicepresidenta y Cecilia Castaños secretaria general. La misma trabajó intensamente desde diciembre de 2018, generando un numeroso equipo de voluntarios de todos los claustros, a fin de distribuir tareas y responsabilidades. Esta organización fue clave para el éxito del evento.

Rápidamente, se lograron los avales institucionales del Rector de UTN, del Consejo Directivo de la FRCH y del Consejo Directivo de la FRTDF. Estos fueron la base para afrontar el desafío de realizar el CONIPE 2019. Meses más tarde, se logró la declaración de interés de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación, de la Cámara de Diputados de la Provincia de Chubut y de Tierra del Fuego, y de la Municipalidad de Puerto Madryn.

Asimismo, se recorrieron empresas, organismos oficiales, ONGs, sindicatos e instituciones de ciencia y tecnología vinculadas a la actividad, a fin de lograr auspicios y apoyos institucionales.

Con una impronta productiva, se empezaron a proyectar actividades relacionadas a las problemáticas y temas de interés del sector industrial. Una pequeña idea borrador empezó a tomar forma y se hizo cada vez más grande. A aquellas primeras ideas de conferencias magistrales, ponencias orales y posters, se le sumaron minicursos, mesas redondas, cine debate y café científico. También reuniones de grupos de trabajo, exposición de empresas con stands, y charlas técnicas destinadas a la industria pesquera y naval.

DÍA 1 "LA CONCRECIÓN DE UN GRAN SUEÑO"

Durante la mañana bien temprano, iniciaron los minicursos en Alimentación y Nutrición de peces en cultivo, Técnicas cuantitativas para la captación de datos de consumo de productos pesqueros y Derecho del mar y Atlántico Sur. También se realizaron las acreditaciones a cargo del personal docente de la Regional.

A las 11 inició el Acto de Apertura con un Aula Magna a sala llena. La inauguración formal del Congreso estuvo presidida por Héctor Aiassa (Rector de la UTN); Liliana Vázquez (Decana UTN FRCH), Soraya Corvalán (Dir. de la Carrera de IP y Presidenta del Comité Organizador de CONIPE), Paola Ciccarone (Subsecretaría de Pesca de Chubut) y Gabriela Navarro (Dir. de Planificación y Gestión de Pesquerías de la Subsecretaría de Pesca de la Nación). La ceremonia inició con la presentación del Coro de la



“Esta película tiene que ser una herramienta de prevención para que no vuelvan a cometerse los mismos errores. El Repunte, si vos lo tomas como modelo de todo lo que está mal, podríamos estudiarlo desde todas las aristas para pensar cómo tenemos que hacer para que esto no se repita. Son tragedias evitables y a eso tenemos que apuntar. “Barcos de papel” justamente apunta a que no se repita esta cruda historia, que los barcos salgan con las condiciones que deben tener”
Fernando Duarte (Director del documental)

UTN “Elved Williams” a cargo de León Berlot, quienes interpretaron Calon Lan (uno de los corales galeses más conocidos). Luego llegó el momento de presentación de un video alusivo a la historia de la carrera, que recorrió los 25 años de existencia de Ingeniería Pesquera en nuestro país. Después de algunas palabras de las autoridades, se entregaron distinciones a quienes iniciaron el camino en la implementación de la carrera y se compartió una salutación especial desde la Antártida de un graduado Ingeniero Pesquero que capitanea un buque de investigación.

“El Congreso tiene el honor y gusto de reunirnos para analizar y debatir el presente y futuro de la pesca y de la acuicultura a la luz de los avances del sector en el mundo. Creemos firmemente que necesitamos generar y fortalecer entornos de confianza para poder afrontar los desafíos de este sector tan importante para nuestro país. Pocas veces tenemos la oportunidad de reunir al sector científico-académico, con el sector privado, al gubernamental y sindical para abordar los temas que nos competen en este campo” (Ing. Soraya Corvalán-Acto de Apertura).

Al mediodía inició la primera charla magistral a cargo del Dr. Juan Freire, quien llegó desde México para disertar acerca del Talento e Innovación en el Sector Pesquero. El almuerzo se concentró en el “Patio de Comidas” organizado en carpa gastronómica, donde los asistentes pudieron degustar comidas regionales y compartir un rato en ese espacio en común.

Ya por la tarde, comenzaron las presentaciones orales e inició la primera Mesa de trabajo que tuvo por objetivo debatir acerca de la Ingeniería Pesquera como oferta de formación integral de recursos humanos para el desarrollo de la actividad pesquera nacional. Alumnos, graduados, docentes y representantes del sector, debatieron acerca del alcance de la carrera y los objetivos futuros.

El patio de comidas fue nuevamente escenario para

el coffee break que dio continuidad a las presentaciones orales. También se desarrolló la mesa redonda que trató el Agregado de Valor en la Industria Pesquera Argentina. Empresarios, innovadores y referentes del mercado, presentaron los casos de sus empresas e intercambiaron opiniones con todos los asistentes.

Con la caída del sol, llegó la música, y con ella, el inicio del Conipe Cultural. Una hermosa muestra de arte con distintos artistas de la ciudad pudo observarse por todos los pasillos de la Universidad. También las esculturas de hierro en la entrada del predio buscaban cortar con la rigidez de las ingenierías y ofrecer un escenario distinto a todos los que llegaban al CONIPE. El show de Stick de Gustavo Menéndez, docente de nuestra casa, reunió a todos los congresistas en el SUM de la Facultad. Allí su talento y peculiaridad de su instrumento, dejaron admirados a todos los que disfrutaron de su espectáculo.

Tras un pequeño descanso, se habilitó el espacio para la presentación de pósters. El cierre de la jornada se dio con un Cine Debate. En el Aula Magna de la Regional, se proyectó el film “Barcos de Papel”; un documental que relata la historia de lucha de los familiares de las víctimas del hundimiento del Repunte.



Nota Central

DÍA 2 "JORNADA DE DEBATE, REFLEXIÓN Y BUENA MÚSICA"

Luego de una exitosa y muy concurrida primera jornada, llegó la segunda. Bajo el mismo espíritu de análisis y debate, continuaron las charlas de reflexión sobre el porvenir de la Ingeniería Pesquera en el país. Nuevos actores se fueron sumando para aportar sus miradas y preocupaciones respecto del sector pesquero-acuícola nacional.

Bien temprano por la mañana, continuaron los Minicursos que habían iniciado en la primera jornada. También comenzó otro, sobre "Principios básicos del cultivo acuapónico".

En simultáneo, realizó su última reunión la Comisión de Trabajo para fortalecer las medidas de reducción de bycatch-captura incidental en las pesquerías. La actividad estuvo moderada por el equipo de la Secretaría de Pesca y Acuicultura de la Nación liderado por Gabriela Navarro. A ella, le siguió la charla técnica sobre "La Industria Naval y el Valor Agregado Nacional" que estuvo a cargo de Juan Speroni (Sec.Nacional SAON) y Miguel Ángel Sánchez (Asoc.Bonaerense de la Industria Naval). A continuación se desarrolló otra charla técnica referida a "Soluciones en higiene y sanidad en la industria pesquera" a cargo de De Diago-Diversey, una de las empresas auspiciantes del Congreso.

Previo al corte para el almuerzo, Gabriela Navarro brindó una Charla Magistral sobre el enfoque ecosistémico de la pesca argentina. Su presentación despertó mucho interés entre los asistentes, ya que evidenció los distintos proyectos alcanzados dentro de la Secretaría de Pesca y Acuicultura durante estos últimos años.

"Mi intención fue mostrar el trabajo mancomunado que viene desarrollándose en nuestro país. Fue una experiencia personal muy interesante, a mi misma me sorprendió ver cuánto se hizo, mientras que fue un desafío también focalizar en lo que falta hacer. Se dió una charla muy interesante, ya que estuvieron presentes muchas cabezas pensantes que aportaron lo suyo para empezar a mirar entre todos- desde un sentido multidisciplinario- los caminos para el sector pesquero nacional" (Gabriela Navarro).

Tras un breve receso para almorzar continuó el Congreso con nuevas presentaciones orales y varias actividades en paralelo. Por un lado, el desarrollo de las Charlas técnicas "Implicancias en la salud pública

de nuevas tendencias en el consumo de pescados y mariscos" a cargo del especialista Fernando López. A ella le siguió Maia Senss Freese, Jefa de Investigación y Desarrollo de los Laboratorios Argentinos Farmesa SAIC, quién expuso acerca de las nuevas tendencias de aplicación en la industria pesquera. Por otro lado, en el Aula Magna, se proyectó el documental "Proteger la biodiversidad. Pesca artesanal en el Golfo San José". Dicho material audiovisual desarrollado por el Área de Comunicación y Relaciones Institucionales del INIDEP, resumió la historia de la pesca artesanal en el Golfo San José (al norte del Área Natural Protegida Península Valdés) en la provincia de Chubut.

Con el café de la tarde, llegó nuevamente el Conipe Cultural de la mano de la danza. La compañía "El Quinto Arte", donde baila Lucía Verón, una ing. pesquera recibida en nuestra Casa, presentó un admirable cuadro de tango de salón.

Luego continuaron las ponencias orales en el Aula 11, y comenzó la Mesa redonda de formación de recursos humanos: "Visión y aportes de asociaciones y sindicatos a la formación para el trabajo en el sector pesquero". Esta actividad contó con la participación de los expositores: Jorge Canales (Escuela de Pesca de la Armada Argentina), Luis Núñez (Sec. Gral de STIA Chubut), Jorge Frías (Asociación Argentina de Capitanes, Pilotos y Patronos de Pesca) e Italo Carrizo (SAON). La mesa estuvo moderada por el Prof. Norberto Gutiérrez, Secretario General del Gremio No Docente APUTN.



La jornada finalizó con un Café Científico denominado "Derecho del Mar: La Argentina y su vocación marítima". Con una gran cantidad de participantes, la actividad estuvo guiada por destacados miembros de la Asociación Argentina de Derecho Internacional AADI: el Dr. Ariel Mansi y Dr. Rossi (profesores de Derecho Internacional Público, UBA y UNMD), y moderada por el Dr. Alejandro Canio (Prof. de Legislación en Ing. Pesquera UTN).

La caída de la noche, trajo música en vivo a la carpa gastronómica. Los asistentes del congreso pudieron disfrutar de la propuesta rockera de Yoppens, donde uno de sus integrantes es alumno avanzado de IP. También pudieron bailar al ritmo del Grupo Meta Mate, que también cuenta con un integrante, que es docente de la Regional.

“

Fue una experiencia personal muy interesante, a mi misma me sorprendió ver cuánto se hizo, mientras que fue un desafío también focalizar en lo que falta hacer. Se dió una charla muy interesante, ya que estuvieron presentes muchas cabezas pensantes que aportaron lo suyo para empezar a mirar entre todos- desde un sentido multidisciplinario- los caminos para el sector pesquero nacional” (Gabriela Navarro).

CONIPE

Estudiantil 2019

DÍA 3: "CONIPE ESTUDIANTIL, ELECCIÓN DE NUEVA SEDE Y CONCLUSIONES"

Por la mañana del tercer día, se desarrollaron los minicursos "Corrosión metálica", "Alimentación y Nutrición de peces en cultivo", "Técnicas cuantitativas para la captación de datos de consumo de productos pesqueros", "Derecho del mar y Atlántico Sur", "Principios básicos del cultivo acuapónico", "Alimentación y Nutrición de peces en cultivo" e "Industria Pesquera 4.0".

Durante prácticamente toda la jornada, tuvo lugar el CONIPE Estudiantil con estudiantes de escuelas técnicas de la provincia. Esta actividad contó con más de 100 alumnos y directivos de escuelas de nivel medio. Los alumnos realizaron una actividad de emprendedorismo desarrollada por los docentes Federico Olivo (UTN-Córdoba) y Soledad Inostrosa (UTN- Chubut). Mientras que los docentes y directivos asistentes de escuelas técnicas tuvieron un espacio destinado al intercambio de experiencias áulicas, con la guía y moderación del Dr. Juan Freire. Luego del recibimiento y la entretenida actividad en la carpa, los estudiantes de escuelas técnicas y universitarios, presentaron sus proyectos de manera oral en un espacio preparado especialmente para ellos y ellas. En simultáneo, se desarrolló en el Aula Magna y a sala llena, la última conferencia magistral a cargo del Dr. Juan Freire denominada "Ecosistemas de aprendizaje e Innovación: Transformando la educación, para qué?, cómo?"

Por la tarde, se retomaron actividades de presentaciones orales de estudiantes. Además, se realizó una actividad para docentes de escuelas técnicas a moderado por la docente Diana Bohn. En ella Federico Olivo (Sec. de Extensión Universitaria de UTN FRC) presentó el Programa UTN-UNESCO para la transferencia a escuelas secundarias de nuevas tecnologías. Luego el Dr. Sergio Bohn del Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico de la UTN,

expuso sobre el Programa de UTN para la Formación de docentes de escuelas Técnicas.

Tras un breve receso, se llevó a cabo la mesa redonda sobre "Avances y desafíos del rol de la mujer en el sector pesquero". Representantes de cada eslabón de la cadena productiva pesquera y acuícola y de organismos e instituciones que la acompañan, llegaron para sumarse a esta propuesta. En el encuentro, se detectaron líneas de acción y se generó una agenda de trabajo para el 2020, buscando nuclear nuevamente a las mujeres del sector pesquero acuícola argentino. Cabe destacar el excelente trabajo articulado entre la UTN y la UNPSJB, donde la becaria doctoral Lorena Álvarez junto a docentes de la facultad de ciencias sociales y humanas oficiaron de talleristas y moderadoras.

Por la tarde, la Armada Argentina desarrolló una interesante charla debate acerca de los Intereses Marítimos argentinos y la actividad de monitoreo aéreo y naval que acompañan a la actividad pesquera en nuestro litoral marítimo, moderada por el Capitán de Navío Horacio Giaquinta. También estudiantes de escuelas técnicas expusieron sus trabajos en formato posters y prototipos tecnológicos.



En paralelo, se desarrolló la última mesa redonda denominada "La industria 4.0 en el sector pesquero: la nueva revolución digital". Dicha actividad estuvo a cargo de Soraya Corvalán y Damián Giacone (UTN-Chubut); de Alicia Zanfrillo (UTN - Mar del Plata) y de Alejandro Fábrega (UTN - Tierra del Fuego).

Durante las tres jornadas, algunos colaboradores del Congreso, tomaron notas y extrajeron las conclusiones derivadas de cada actividad. Este material se compartió en el último Taller de Conclusiones del CONIPE 2019, y será compilado y elevado a las nuevas autoridades nacionales de Pesca y Acuicultura para su conocimiento y como aporte desde la Ingeniería Pesquera de toda la Universidad Tecnológica Nacional.

Al cierre del Congreso, se anunció como próxima sede del CONIPE 2021, a la ciudad de Ushuaia. El

grupo musical Alma de Diamante junto al Coro Femenino Cantar de los Cantares fueron los encargados de darle un cierre cultural y musical a este gran Congreso.

Cabe destacar que post congreso, culminaron el día sábado los minicursos. También se dio una muy interesante actividad de cierre del CONIPE Estudiantil. Alumnos y alumnas de escuelas técnicas de la provincia, realizaron una salida de campo denominada "Los recursos pesqueros de costa" en Playa Kaiser. La actividad estuvo a cargo de docentes y estudiantes avanzados de Ing. Pesquera y contó con la colaboración de pescadores artesanales locales. Una choripaneada en instalaciones del Camping de la Armada Argentina dio un cierre de despedida a todos los jóvenes que llegaron para sumarse al CONIPE Estudiantil.

Nota Central

CONCLUSIONES FINALES

El deseo del comité organizador fue que el CONIPE 2019 sea un espacio de encuentro, intercambio de conocimientos y debate sobre los temas prioritarios relacionados con la actividad pesquera y acuícola. Se logró contar con la participación activa de todos los actores de la cadena de valor y generar un documento con líneas de trabajo como aporte a futuras políticas públicas.

A la universidad pública le queda un saldo favorable que superó toda expectativa en cuanto a participación (más de 300 personas se acercaron a nuestra Casa de Altos Estudios a escuchar y a debatir sobre la pesca argentina). Además, se abordó una gran diversidad de temas que pudieron ser analizados tanto desde el punto de vista empresarial, como también sindicalista, gubernamental y sobre todo, académico.

Por otro lado, estudiantes de escuelas técnicas pudieron conocer acerca de la carrera de ingeniería pesquera y la oportunidad de formación que ofrece. Se logró nuclear diversos públicos en un clima de respeto y mucho compromiso. Estos aportaron propuestas de trabajo para mejorar el aprovechamiento de los recursos, poniendo énfasis especialmente, en el enfoque ecosistémico de los recursos pesqueros argentinos.

SENSACIONES CONIPENSES

Soraya Corvalan "Este Congreso es una celebración no solo para la Ingeniería Pesquera, sino también para todos los que con su esfuerzo y compromiso contribuimos en día a día a guiar el avance del sector pesquero acuícola argentino, hacia un desarrollo sostenible, inteligente e integrador. Creo que este evento, fue una invitación a que sigamos creciendo juntos"

Liliana Vázquez "Quiero felicitar a la comisión que tomó y se puso la mochila para organizar este Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera al cumplirse 25 años de estar la carrera aquí. Esta Regional, también es lo que es, gracias a la importancia de esta Carrera. Si hilamos más profundo, la FRCH tiene sede en Puerto Madryn gracias a lo que generó la carrera en estos años".

Ricardo Sastre: "Es un orgullo celebrar en nuestra ciudad el Congreso de Ingeniería Pesquera. La pesca es una actividad muy importante para Madryn, y la verdad que tengamos profesionales formados y que sepan realmente cuidar nuestro recurso no es un dato menor. Nos llena de enorme satisfacción poder estar aquí presidiendo este Congreso, el cual entre otras cosas servirá para motivar a muchos más jóvenes a que puedan interiorizarse y porque no, formarse en esta ingeniería".



Héctor Aiassa: *“Quiero expresarles un profundo reconocimiento al grupo de personas que se cargaron al hombro este emprendimiento de organizar semejante evento pese a las dificultades presupuestarias. El esfuerzo, sin dudas ha sido muy grande y aquí se ve el resultado. La convocatoria es excelente, estas jornadas serán sin dudas muy enriquecedoras para todos”.*

Gabriela Navarro: *“Estoy muy contenta de que se haya podido concretar este Congreso. Se del trabajo que significó para el equipo coordinador ponerlo en marcha y me llevo una experiencia excelente. Creo que tenemos que seguir promoviendo ese tipo eventos para encontrarnos y poder seguir debatiendo en un ámbito académico, tranquilo y relajado donde podemos exponer ideas y ponerlas a prueba gracias a la participación de distintos actores del sector. La elección de participantes fue excelente y una muy buena oportunidad para fortalecer vínculos y debatir acerca del futuro del sector pesquero-acuícola del país”.*

Juan Freire: *“Ha sido una experiencia intensa, con mucha vorágine, en donde todas las actividades fueron muy interesantes. Es impresionante el nivel de interés y compromiso que noté en todos los actores de este Congreso. Felicito a la organización y a todos los que se involucraron para que esto fuera posible. Me quedé sorprendido por el crecimiento de la ciudad de Puerto Madryn. La había conocido 15 años atrás y es notable su expansión. Se ve que es una ciudad pujante, muy bella y que apuesta al turismo. También, noté mucho compromiso académico de las universidades y muy buenas instalaciones en esta Facultad. Esperemos que siga por este camino”.*

“

“Nuestro país está en presencia de muchísimas dificultades. Tenemos puesta mucha expectativa en que haya una mirada distinta, no solamente desde el sistema científico tecnológico y el universitario, sino también en la reactivación de las pymes. Sé que hay prioridades, tenemos hambre en nuestro país; en el país de la soja, de las cuencas lecheras, del trigo tenemos emergencia alimentaria. Casi me atrevo a decir, que esto es sinónimo de una vergüenza nacional, no tiene otra explicación. Por eso creo yo, que tendremos que redoblar el esfuerzo. Sabemos que lo que le da dignidad al ser humano es el trabajo, y sabemos también que la herramienta más poderosa que tiene este, es el conocimiento. Entonces, nosotros creemos que la forma en la que se generan puestos de trabajo es reactivando las pymes y las pymes se van a reactivar si hay innovación tecnológica para que realmente puedan tener competitividad. Todos saben muy bien que la fuerza motriz que da la innovación tecnológica es la ingeniería y la ingeniería en la República Argentina se llama Universidad Tecnológica Nacional”.
Ing. Héctor Aiassa.



CIERRE DE CÁTEDRA “CON SABORES”

La cátedra “Bromatología” de 4to año de Ingeniería Pesquera, a cargo de la docente Mariana Serra, nos deleitó con productos pesqueros novedosos y de calidad.

Fue así como, a modo de cierre de la cátedra, fueron convocados distintos actores de la Facultad a participar de una degustación de productos finales de los alumnos y alumnas. Vanesa Rodríguez Salgado por ejemplo, desarrolló paté de pejerrey; mientras que Marisol Antieco y Jazmín Pérez Defeo, crearon un muy rico sazón de langostinos. Por su parte, el alumno Juan Santapau, presentó unos canapés con perlas de alga undaria.

“La idea desde el primer día de clase, fue pensar en qué productos podrían desarrollar. El primer mes se dedicaron a la búsqueda bibliográfica, después armaron encuestas para analizar las posibilidades de estos productos en el mercado, y de a poco se le fueron agregando unidades concretas de la materia (qué es el alimento, el Código Alimentario Argentino, cuáles son las cuestiones microbiológicas y bromatológicas que hay que llevar adelante, etc). Los últimos meses estuvimos enfocados en el desarrollo de los distintos productos, con cientos de pruebas y trabajos de laboratorio. Hasta que finalmente se dió la degustación, donde se ve si hay aceptación o no antes del lanzamiento al mercado. La verdad que los alumnos estuvieron muy entusiasmados, mutuamente nos fuimos motivando y estamos muy satisfechos con lo logrado”, manifestó Mariana Serra (docente de la cátedra).



VIAJE DE ESTUDIOS A USHUAIA

A inicios de noviembre, un grupo de alumnos y docentes de la cátedra Acuicultura II de Ingeniería Pesquera fue parte de un enriquecedor viaje de estudio a Ushuaia.

Fue así como durante tres jornadas se desarrollaron distintas actividades, que involucraron clases teóricas y prácticas en las instalaciones del CADIC-CONICET y la Extensión Áulica Ushuaia, dependiente de la UTN Facultad Regional Tierra del Fuego. Además, gracias al apoyo del Área de Pesca de la Provincia de Tierra del Fuego, los alumnos y alumnas pudieron realizar actividades de desove de trucha arcoíris

y recorrer los emprendimientos de cultivo de mejillón en el Canal de Beagle.

Cabe destacar, el esfuerzo de los docentes y de los estudiantes para poder realizar este viaje. También el acompañamiento de los Ingenieros Ariel Giampontone, Francisco Nuñez y Carlos Luison de UTN FRTDF, del Dr. Federico Tapella y la Dra. Eugenia Lattuca de CADIC-CONICET y de Juan Fozatti de Pesca de la Provincia, que junto al productor y empresario Fabián Valdés, acompañaron en la actividades de Puerto Almanza.

EXTENSIÓN ÁULICA TRELEW CIERRA SU PRIMER CICLO DE PASANTIAS

UTN FRCH se ha instalado definitivamente en Puerto Madryn, su matrícula se agranda año a año y cada vez son más los proyectos que protagoniza junto a empresas e instituciones. La Extensión Áulica Trelew de a poco va creciendo también y fortaleciendo su presencia en la ciudad. Este año, logró cerrar con mucho éxito, su primer ciclo de pasantes en el Centro de Maquinado Metalúrgico Trelew.

Juan Castillo, dueño del CMM Trelew, se refirió al fuerte vínculo que se ha logrado "Quiero agradecer a la UTN FRCH por este interesante año, en el cual vivimos varias actividades en conjunto. Este año tuvimos dos pasantes de la Carrera Técnico Superior en Mantenimiento Industrial, Javier Ghezzi y

Gustavo Ghezzi, que la verdad dejaron muy en alto la imagen de la Carrera y de la UTN. Tal es nuestro grado de conformismo que, si todo va bien, y logran recibirse los tendremos full time a partir de enero. También tenemos un becado, un empleado nuestro, que se entusiasmó con la carrera y acaba de cerrar su primer año con muy buenas notas. Para el año que viene estamos muy interesados en seguir con pasantías, consideramos que es una muy buena herramienta para que la inserción laboral de los alumnos se dé de mejor manera. Nos queda mucho pendiente para seguir haciendo y en ese camino vamos. Me gustaría agradecer a toda la UTN por abrirnos las puertas, recibirnos y escuchar nuestras propuestas".



Poné en marcha tus sueños

BECAS PARA LA TECNICATURA SUPERIOR
EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

¡Inscribite!

Para acceder a la beca, es necesario que estés inscripto en la
Facultad Regional Chubut (UTN).

Ingresá en www.frch.utn.edu.ar y completá el formulario electrónico.

Tenés tiempo para inscribirte hasta el 07 de febrero de 2020.


aluar
aluminio argentino

Día de la MÚSICA 2019

Obras de HÄNDEL (1685-1759)

Como todos los años, el Coro de la UTN Elved Williams ofreció un concierto especial por el Día de la Música. Así fue que el domingo 25 de noviembre, en las instalaciones del Teatro La Rosada, las obras de Handel resonaron de las cuerdas vocales de los intérpretes.

Con un gran marco de público, el Coro contó el acompañamiento especial de tres invitados: Maria Luz Meroño en violoncello, Agustín Ardito en flauta travesa y Carlos Ghiglione en piano.

“Este año pudimos traer la música de Georg Friedrich Händel; un gran compositor alemán considerado una de las figuras cumbre de la historia de la música, especialmente la barroca. Fue uno de los más influyentes compositores de la música occidental y universal por lo que musicalmente, fue un gran desafío que supimos asumir todos los que integramos el Coro. Se trabajó muchísimo para este concierto y por suerte nos quedamos con una hermosa experiencia. Esperamos en el 2020 poder replicar este concierto y lucir nuevamente el gran trabajo que realizamos” (León Berlot, Director Coro Elved Williams UTN FRCH).

Navidad Solidaria



El sábado 14 de diciembre, "La Tecnología" se vistió de Navidad, y lo hizo una vez más, con un fin solidario. La música coral, la familia y la acción solidaria formaron parte de este evento, que año tras año va creciendo en convocatoria y sumatoria de actividades.

Por quinto año consecutivo, se llevó adelante el concierto navideño que nació como idea improvisada, pero bien intencionada, allá por el año 2015. Hoy, es un evento logró estar en la agenda no solo de la Universidad, sino de cada uno de los coros que nos acompañan en esta causa solidaria.

Este año, se sumó además, una actividad para los más chicos y sus familias. Así fue que en césped del predio, se armó un gran patio de juegos gratuito al aire libre. Los niños y niñas pudieron disfrutar de distintos inflables, camas elásticas y de un metegol. Luego con la caída del sol, fueron sorprendidos con la llegada de Papá Noel, quien les repartió bolsas con caramelos y se tomó fotografías con los más pequeños.

En cuanto al Concierto Coral, inició a las 19hs con un sum repleto de espectadores que acercaron sus donaciones de alimentos no perecederos y juguetes. Participaron de esta edición el coro anfitrión de la UTN, Elved Williams dirigido por Leon Berlot. También el Grupo Coral Madryn Servicoop dirigido por Noelí Ercone, El Coro Futache de UNPSJB (Miguel

Heuguerot), el Coro Universitario UNPSJB (Noelí Ercone), Voces Otoñales (Inés Tacunau) y el Coro Estable Municipal dirigido por Diego Lacunza.

Las donaciones de alimentos que se recibieron, fueron entregadas a la Asociación Conciencia Colectiva, que se ocupó de repartirlas en merenderos de la ciudad. En cuanto a los juguetes, fueron entregados al Batman Solidario, quien coordinado por la CAMAD, realizó la entrega de los mismos en el hospital y barrios de la ciudad.



Lo último

A UN PASO DE LAS NUEVAS AULAS Y CERCA DEL ANSIADO TALLER

Aprovechamos sobre el cierre de este número y sobre el cierre del año 2019 a contarles desde la palabra de Luís Novoa, Vicedecano de nuestra Facultad y Dante Pereira, Secretario Académico sobre algo que nos enorgullece como utenianos, la concreción de las nuevas instalaciones pese a las trabas presupuestarias.

Luis Novoa "Cuando empezamos con la Carrera de Ingeniería Electromecánica sabíamos que, a medida que avance la carrera, íbamos a necesitar aulas y talleres. En su momento iniciamos los trámites, hicimos los planos y recibimos aprobaciones del Rectorado. Pero luego con el cambio de Gobierno anterior y cambios en el presupuesto destinado a las Universidades, fue que todo fue demorando y finalmente terminó cayéndose la licitación. Los años pasaron, la matrícula se fue incrementando y nos fuimos quedando sin espacio, por lo que empezamos a recurrir a las empresas locales con la decisión de empezar a construir al ritmo que pudiéramos y con los recursos que nos fueran donando.

La primera donación la hizo INFA y la destinamos a la compra de hierros. Cuando hicimos la compra de estos materiales, Matercom nos duplicó esa donación y empezamos a construir las bases. Después, entusiasmados, empezamos a hablar con otros empresarios, José Cardini de Fabri S.A fue y es uno de los principales responsables de la evolución de la obra. Terminamos en un proyecto un poco más chico al inicialmente presentado, aquí nos toca agradecer también al Rectorado que fue accediendo a las



distintas modificaciones que fuimos presentando y entendiendo el desafío que encaramos. Cabe destacar también, que el Rectorado también aportó fondos para que podamos seguir construyendo".

Dante Pereira, Secretario Académico y encargado de la dirección de la obra "Hoy ya contamos con cuatro aulas en planta baja prácticamente listas, faltan las aberturas y la parte de la alineación; la estructura de la parte superior, incluida la escalera; el contrapiso de lo que sería el taller donde se piensan las máquinas más pesadas, que se realizan con un hormigón especial. Desde Fabri S.A. se comprometieron con la donación de los techos, por lo que ya tenemos ahí la posibilidad de cerrar el cascarón. El plan de obra, el objetivo de la gestión sería lograr en el inicio de las clases del ciclo 2020 que las aulas están habilitadas, quedando una de estas 4 aulas funcionando como taller para que los estudiantes puedan empezar ya con las prácticas con las máquinas más livianas.

Logramos iniciar la obra con el comienzo de este año y cerramos estando muy cerca de los objetivos próximos. Estamos muy agradecidos con todos los que nos ayudaron a concretar semejante obra. Fabri S.A., Rectorado, INFA, Matercom, Aluar, Municipalidad de Puerto Madryn, etc. Fueron muchos los que colaboraron y no nos queda más que agradecer. Es importante nombrar también a CIMA, SIEMENS, Phoenix Contact, Bosch que también aportaron lo suyo en equipamiento para que el año que viene estemos a la altura de lo que requiere la Carrera Ingeniería Electromecánica



IMPORTANTE DONACIÓN DE EQUIPAMIENTO DE CIMA JÓVEN

El 10 de diciembre recibimos la visita de autoridades de la Cámara Industrial de Puerto Madryn (CIMA) junto a representantes de CIMA Joven, quienes promovieron a inicios de noviembre un sorteo solidario con el fin de recaudar fondos para donar equipamiento a nuestra Facultad.

Josefina Aristarain, integrante de CIMA Joven fue una de las encargadas de entregar los equipos de medición donados "Entregamos elementos de medición para el taller de prácticas que servirán especialmente a los estudiantes de Ingeniería Electromecánica y Mantenimiento Industrial.

Nosotros logramos recaudar estos fondos en un sorteo solidario que organizamos días atrás y al que concurrió mucha gente. Elegimos a la UTN FRCH, ya que conocemos de cerca sus necesidades por un lado y sus

posibilidades y calidad académica por el otro. Esto se logró gracias a la ayuda de gente que nos dió elementos y distintas cuestiones para sortear y luego gracias a los que aportaron el dinero necesario para adquirir estos productos"



¡Felices Fiestas!

OFERTA ACADÉMICA

MAESTRÍA EN DESARROLLO TERRITORIAL
Duración: 2 años

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL CHUBUT



Av. del Trabajo 1536
Puerto Madryn (Chubut-Argentina)



+54 280 44-54345 / 445-2449



comunicacion@frch.utn.edu.ar
www.frch.utn.edu.ar

Enter your e-mail...

SUBSCRIBE

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
Duración: 5 años.

INGENIERÍA PESQUERA
Duración: 5 años.

LIC. EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL
Duración: 4 años.

TECNICATURA UNIVERSITARIA PESQUERA
Duración: 3 años y medio.

CICLO DE LIC. EN HIGIENE Y SEGURIDAD
Duración: 2 años.

**TECNICATURA UNIVERSITARIA
EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**
Duración: 2 años.

**TECNICATURA UNIVERSITARIA EN
BROMATOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE**
Duración: 2 años.