

UTN FRCH

REVISTA DIGITAL

JORNADAS LOI

Con la visita de Graciela Gallo y Juan Pablo Luna
Pág. 10

JORNADAS INTERNACIONALES DE TRABAJO

Materiales Innovadores para la Generación y Almacenaje de Energía Renovable en el Mar

Organizadas por la SCTyP UTN FRCH y el Grupo GEMyS, estas jornadas contaron con la participación de expertos en la temática, tanto de nuestro país como de Inglaterra.
Pág. 14



4. Día del Hábitat / Forestación en inmediaciones al predio universitario de FRCH
18. Posgrados del Grupo GesDTA / 20. Entrevistamos a nuestro Rector Aiassa
24. Iniciando la implementación de la Ley Micaela / 28. Ya llega CONIPE 2019

Editorial

AUTORIDADES**Decana**

Ing. Liliana M. Vázquez

Vicedecano

Lic. Luis O. Novoa

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 Académico

Ing. Dante Pereira

Secretario de Asuntos Estudiantiles

Sr. Eloy López

Directora Académica

Fn. Valeria Bentaverri

Director Administrativo

Julio Valcovich

Directora GIDTAP UTN

Lic. Cecilia Castaños

Directora GEMyS

Ing. Norma De Cristóforo

Directora GesDTA

Dra. Virginia Alonso Roldan

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 Giaccone

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. Natalia Castía, Ing. Cristina Fernández,

e Ing. Bruno Apliche

SUMARIO

3. Editorial.
5. Docentes en movimiento.
7. Donaciones de paneles solares.
12. Taller de microscopía.
13. Novedades de Extensión.



14. Nota Central: Jornadas GEMyS.
18. Posgrados.
19. Trabajo articulado entre Regionales.
20. Entrevista a Héctor Aiassa.
24. Presentación del Programa de Género.
25. Juegos Deportivos Tecnológicos 2019.
26. Actividades de Sustentabilidad.
27. Novedades del Área de Graduados.
28. Anticipo CONIPE 2019.

**ULTIMO MOMENTO!**

Al cierre de esta edición recibimos la visita de representantes de la Cámara Argentino-Alemana.

EDITORIAL

Repensando UTN 2030

Que interesante el trabajo que se está desarrollando en nuestra Universidad. La verdad que cuando uno piensa en este proyecto de evaluación institucional, donde analizaremos el camino que tenemos que seguir, es muy bueno.

Pensar que, de esta evaluación que se dará en todos los claustros (docentes, alumnos, nodocentes y graduados) surgirán propuestas muy interesantes. Imaginar a largo plazo, en que vamos a hacer cada uno en el 2030, no es tarea sencilla. Pero creo que estamos preparados.

La encuesta que nos han propuesto desde Rectorado se encuentra bien diferenciada para cada uno de los claustros. Con los ejes de debate desde distintas ópticas, que apuntan a lo académico, a la investigación, a la extensión y a la gestión. Estas múltiples miradas, creo que van a ser fundamentales para pensar en nuestra universidad, que entiende y apunta a cómo nuestro país se tiene que desarrollar mucho más de lo que está. La UTN es una Universidad que nació con ese fin, el de acompañar el crecimiento nacional. Y esta propuesta del Rectorado, de buscar líneas de acciones futuras que permitan anticiparnos a lo que será nuestro país en 2030, será clave para la formación de los profesionales del futuro.

El mes de noviembre será para repensar juntos la UTN de cara al 2030. Será el momento de trabajar de manera articulada entre todos los claustros de todas las regionales. Es importante que todos asumamos el compromiso de participar de las encuestas y de la jornada de trabajo del miércoles 13 de noviembre. Anhelamos que toda nuestra comunidad pueda participar y que se logren, con estas actividades de evaluación institucional grandes planes de trabajo a futuro para nuestra querida Universidad Tecnológica Nacional.



Liliana Vázquez
Decana

**UTN FRCH Revista Digital.
Revista Institucional de la
Facultad Regional Chubut
Noviembre 2019
Año 3- N°11**

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

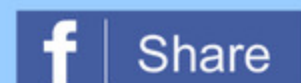
Rocío Pérez

Redacción y entrevistas

Gastón Muñoz

Colaboraron en este número:

Eloy López, Liliana Vázquez, Soraya Corvalán, Luis Novoa, Soledad Inostrosa, Norma de Cristóforo, Natalia Castía y Mabel Parúas.




Compartí nuestro contenido

CONTACTO

comunicacion@frch.utn.edu.ar


www.frch.utn.edu.ar

 PrensaUtnFrch

 @UTNChubut

 UTN FRCH

 UTN FRCH

 utnchubut



DÍA MUNDIAL DEL HÁBITAT

El 1er lunes de octubre se celebra a nivel mundial, el Día del Hábitat, con el objetivo de reflexionar sobre el estado de nuestros pueblos y ciudades. Es una fecha que invita a recordarle a todos los que habitan este mundo, que tienen el poder y la responsabilidad de moldear el futuro. Esta iniciativa surgió en 1985 por parte de la Asamblea General de las Naciones Unidas y propone año a año distintas temáticas, siendo este 2019 "Tecnologías punteras como herramientas innovadoras para transformar los residuos en riqueza y prosperidad". Y en esta búsqueda de transformar la tierra en riqueza, y de celebrar ese rol de la comunidad uteniana como habitantes de esta ciudad, se gestó la idea de empezar a sembrar futuro, en los alrededores de nuestro predio.

PLANTANDO UN FUTURO JUNTOS

El año pasado comenzó a delinearse la idea de forestar los alrededores de la Facultad. Así fue que tras varias reuniones internas primero, y luego con distintos actores de la comunidad, se trazó el objetivo de concretar la forestación de la plazoleta pública del Barrio Roque Azzolina, ubicada frente al ingreso a nuestro predio. El sábado 12 de octubre, luego de que personal

de la Municipalidad de Puerto Madryn realizara el zanjado correspondiente, se llevaron a cabo las tareas de sembrado de los distintos árboles que darán color y sombra a la plazoleta. Luís Novoa, Vicedecano UTN FRCH "Estamos muy orgullosos con esta campaña de forestación que se logró gracias a la ayuda de muchos. Esto demuestra que con solidaridad y compromiso se pueden lograr muchas cosas. Primero fue maravilloso el tema de la compra de los árboles, que fue a la ONG "Juntos Podemos", y que se logró gracias a donaciones de anónimos y aportes de privados. Después, gracias a la colaboración de la Municipalidad de Puerto Madryn y del Área de Forestación, logramos sumar nuevos arbolitos y la concreción de los movimientos de tierra y zanjado para conectar las cañerías correspondientes al sistema de riego con agua tratada que poseemos. Queremos agradecer también al GIRSU que donó el compost necesario para la fertilización del espacio a sembrar, a Industrias Químicas del Sur que donó los caños de riego y a Tabay Maderas que donó las estacas que utilizamos para plantar los 40 árboles, de distintas especies, que ya tenemos en la plazoleta y que pronto nos darán una hermosa vista".

“VEO ROJO”, MUESTRA DE ARTE DE UNA UTENIANA

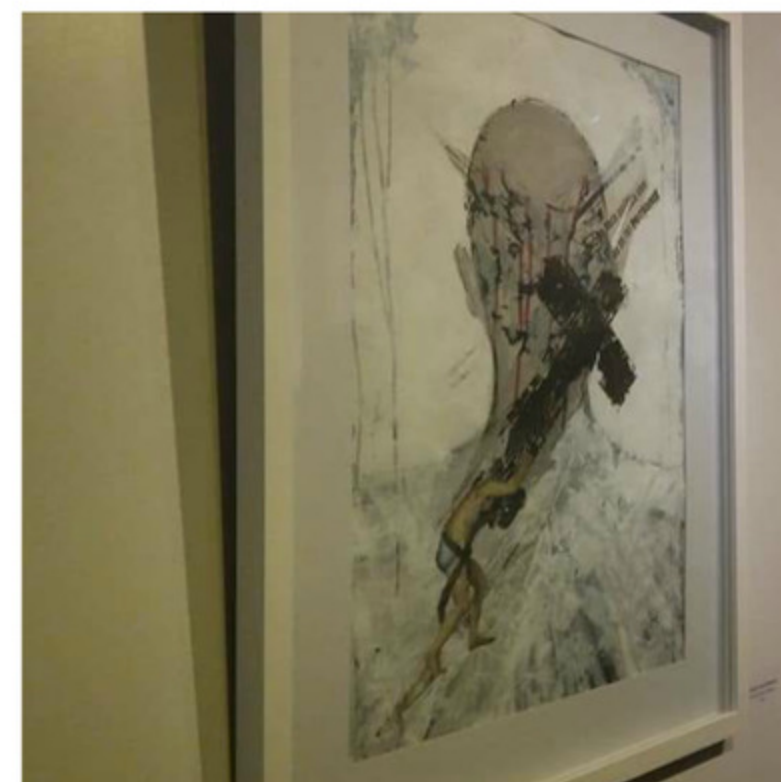


Fue del 30 de agosto al 24 de septiembre en el Museo Municipal de Arte de la ciudad de Puerto Madryn. Soraya Corvalán es conocida en nuestra Facultad por su estrecho vínculo con la Ingeniería Pesquera. Muchos la recuerdan por ser la primera egresada de esa carrera y la consideran un referente institucional de la misma. Docente de nuestra Casa y Directora del Departamento de IP, Soraya incorpora a su vida personal, el arte.

“Empecé a interesarme en el arte ya en mi adolescencia, cuando inicié algunos talleres que se daban en la Casa de la Cultura. Después me sumé a los talleres municipales de arte “Roberto Spencer”, a los que concurrí durante 3 años. En paralelo asistí a los cursos de arte y cerámica de Ana María Cuba por un lado, y de Beatriz Cabezas, en cerámica. Después medio que me fui alejando de esos espacios y me enfoqué más en mis

estudios y en mi desarrollo profesional. Por suerte hace unos años me hice el tiempo para retomar y me sumé a los talleres de Verónica García, artista de gran trayectoria nacional. Hace ya unos cuantos meses que venía trabajando en consolidar mi estilo propio. Quería poder concretar esta muestra, que por suerte hoy ya es un hecho. Mis obras son más bien abstractas, quizás ahí es donde me siento más cómoda, trabajo mucho con tinta china, uso algo de acrílico, también suelo mezclar técnicas y hacer algunos collages.

“Veo rojo” fue mi primera muestra individual y la gratificación que siento es inexplicable. Es un reconocimiento que me hace muy feliz. Recuerdo que lo había intentado a los 17 años y no pudo ser, así que fue reivindicar un poco aquello y lograr que otros consideren mi trabajo válido para ser parte de una exposición”.



FRCH PRESENTE EN CONGRESO INTERNACIONAL DE DERECHO

Fue de la mano del Dr. Alejandro Canio, especialista en Derecho del Mar, docente de nuestra Facultad e integrante del Grupo de Investigación GIDTAP.

El XXXI Congreso Argentino de Derecho Internacional, organizado por la Asociación Argentina de Derecho Internacional, se llevó a cabo del 4 al 7 de septiembre en la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Córdoba. Allí Alejandro, quien es miembro titular de la Asociación que nuclea a más de 300 docentes e investigadores del país, participó de distintas charlas y talleres enmarcados en el Congreso. También tuvo la grata tarea de presentar el libro de Instituciones de Derecho del mar del autor Leopoldo Godio y ser electo vocal en la Sección de Derecho Internacional Público de AADI (Asociación Argentina de Derecho Internacional).

Noticias

LA MANO SOLIDARIA DE EXAL

Desde UTN FRCH, se promueve el trabajo en conjunto con instituciones y empresas del sector productivo para delinear proyectos en común. Muchas veces el foco está puesto en los estudiantes y en las posibilidades de conseguir becas o pasantías para ellos. Otras tantas, en ver la posibilidad de generar capacitaciones y/o conseguir donaciones para la Facultad.

En el mes de septiembre contamos con la visita de Marcelo Celestini, Gerente General de Exal; Alfonso Pardo, Gerente de Planta; Ariel Reyes, Coordinador de Recursos Humanos y Ariel Vidal, Gerente de Calidad de la empresa. En ese marco, hizo entrega de una donación de 11 computadoras para la Sala de Informática de UTN FRCH. Además, representantes de la empresa se comprometieron a colaborar con Área de Deportes de la SAE, ofreciendo un apoyo económico para el traslado de los alumnos de la Regional, que participaran en los Juegos Tecnológicos en Chapadmalal.



EXPERIENCIA PIONERA EN SONIDOS DEL MAR

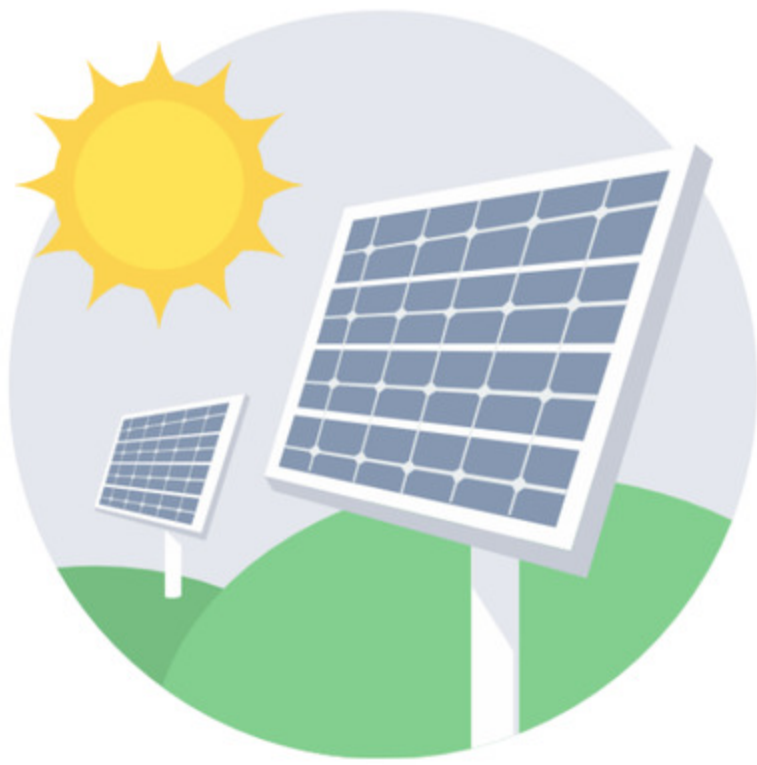
El Grupo de investigación GEMyS UTN viene trabajando hace un tiempo, en varios proyectos. Uno de ellos se destacó por ser peculiar y de interés regional en organismos y personalidades vinculadas al mar. La construcción de una biblioteca de datos sonoros ya se está gestando y en un tiempo no muy lejano, toda persona interesada podrá acceder a ella de manera gratuita, para contemplar los sonidos naturales y artificiales producidos bajo el mar.

Una de las personalidades que quiso sumarse a esta iniciativa, fue el empresario ballenero Pinino Orri. Con él, se firmó en agosto un convenio de colaboración, mediante el cual se comprometió a colocar un hidrófono en distintos puntos

fijos durante algunas de las salidas de sus embarcaciones al Golfo. Al cierre de esta Revista, ya se habían realizado las primeras muestras sonoras que se irán cargando de a poco, en esta biblioteca inédita de sonidos del Golfo Nuevo.

“Para llevar adelante este proyecto necesitábamos salir al mar, necesitábamos de una embarcación. Fue así que surgió esta idea de colaboración con Pinino Orri, que se sumó a nuestro proyecto de investigación, enmarcado en un convenio marco que firmamos con el Gobierno Provincial. Estamos realmente agradecidos con esta nueva posibilidad, ya que nos permitirá realizar la parte práctica de este proyecto”, manifestó Norma de Cristóforo, Directora del Grupo del GEMyS.





LA ENERGÍA SOLAR LLEGÓ A LA REGIONAL CHUBUT

Hace algunos meses recibimos una importante donación de paneles fotovoltaicos de la empresa **TOTAL EREN**, y desde aquel entonces se está trabajando para ponerlos en marcha.

Saber que seremos la primera Universidad de la Región que logrará alimentarse con una energía renovable, es un dato más que motivador para todos los que se encuentran trabajando en este proyecto. Liderados por el Ing. Jorge Álvarez (docente e investigador de FRCH), alumnos y docentes se encuentran estudiando este método sustentable, aprendiendo acerca de los paneles solares, y evaluando posibilidades para su montaje.

A ellos y a ellas, se le sumó Jorge Bustos de la empresa PROCAST SRL, quien estudia hace más de 15 años los alcances de la energía solar y es pionero en la región en la explotación de este recurso.

Luego de la firma de un convenio de asesoramiento, el especialista y el equipo de la Regional, se encuentran trabajando de manera conjunta en la implementación de los paneles.

HAY QUE GENERAR UN CAMBIO CULTURAL

“El proyecto en sí, cuenta con varias aristas. El objetivo será instalar estos paneles en el predio de la Facultad y lograr así cubrir gran parte del consumo anual del edificio e incluso estamos en tratativas con el Consejo de Administración de la Cooperativa Servicoop para lograr en un futuro conectar a la red eléctrica local.

Ya estamos trabajando en los distintos detalles para lograrlo, definiendo los lugares donde vamos a colocar los paneles, previendo los diseños de los soportes e ideando su montaje. El proyecto de instalación es encabezado por el Ing. Jorge Álvarez y junto a sus alumnos de

ingeniería, iremos avanzando en este camino. Esta experiencia nos permitirá entre otras cosas estudiar parámetros de generación en la zona, medir la eficiencia de los paneles, analizar la calidad de los inverter (convertidores de continua a alterna). Es un proyecto ambicioso, que va a dejar muchas enseñanzas para los estudiantes e investigadores. Y lo más importante, es que será un gran paso para generar conciencia. Hay que generar de manera urgente un cambio cultural, para instalar definitivamente este recurso en la matriz energética del país”, manifestó Jorge Bustos.



CICLO DE CHARLAS SOBRE MARKETING DEPORTIVO



La Municipalidad de Puerto Madryn a través de la Subsecretaría de Deportes-, y en conjunto con la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de UTN FRCH, llevaron adelante un ciclo de charlas sobre gestión y marketing deportivo.

Fueron un total de seis encuentros, que se realizaron en los meses de agosto, septiembre, octubre y principio de noviembre. Los ejes temáticos fueron variados. Se abordaron cuestiones vinculadas a la administración y gestión deportiva, a la identidad de cada disciplina, al proceso de organización de eventos deportivos, redes sociales, tecnología, marketing y proyectos.

La Regional Chubut fue sede de las capacitaciones que se fraccionaron en distintos sábados, a excepción de la charla del jueves 5 de septiembre, que fue en el Hall de la universidad.



Es que ese día, el expositor, fue un icono del deporte. Con la presencia de una delegación de hinchas y comitiva del Club Estudiantes de La Plata, la charla fue encabezada por Juan Sebastián Verón.

UN PROYECTO EDUCATIVO-DEPORTIVO MODELO

De la voz del Presidente de Estudiantes de La Plata, ex futbolista de la Selección Argentina- "la brujita" Verón-, se dio a conocer el Proyecto educativo-deportivo del Club. Este promueve no solo la formación deportiva de los deportistas, sino también educativa. Se busca que los jóvenes realicen estudios secundarios dentro del Colegio del Club, y de lo posible, que continúen con estudios superiores.

"Es muy gratificante hablar un poco de lo que pasa en el Club, y mucho más placentero cuando no depende de la actualidad futbolística. Cuando venís a estos lugares, como Puerto Madryn, generalmente notas mucho interés. En Buenos Aires aún nos cuesta encontrar los espacios para hablar estos temas. El proyecto deportivo-educativo que tenemos con nuestros jóvenes futbolistas en nuestra escuela es un orgullo. Nos permite darles a los chicos, que vienen con



muchas ilusiones a nuestro Club, las herramientas necesarias para que su futuro no dependa del logro deportivo. Es nuestro desafío meterlos dentro del sistema educativo y ofrecerle las herramientas", Juan Sebastián Verón.

SOBRE LOS ENCUENTROS RESTANTES

El cronograma comenzó 24 de agosto con la charla "Marketing deportivo" a cargo de Paula Ricciutti, Gerenta de Marketing del Club Lanús. Luego, el último sábado de agosto, Nicolás Wargon, Director deportivo del Puerto Madryn Rugby Club y por vía videoconferencia, Alejandro Almada (presidente de la Federación de Bádminton de la ciudad de Buenos Aires) presentaron la charla "Desarrollo de un Deporte". A fines de septiembre se desarrolló "Gestión deportiva" dictada por Alfredo Fenilli, capacitador de la Secretaría de Deportes de la Nación. Ya en el mes de octubre, también mediante videoconferencia, el Lic. Facundo Martínez y el especialista en marketing Romain Martín, expusieron "Redes Sociales, Tecnología y Deporte". Mientras que el último de los encuentros fue el sábado 2 de noviembre, oportunidad en la que Diego González, Subsecretario de Deportes de la Municipalidad

de Puerto Madryn habló sobre la "Organización de eventos" junto a Germán Barcala, productor y asesor para diferentes empresas en eventos deportivos, quien intervino vía videoconferencia. *"Estos temas eran una demanda que veníamos teniendo de diferentes instituciones y distintos actores del deporte. Estamos muy contentos de haber podido organizarlas y sobre todo por la repercusión que tuvo cada uno de los encuentros. Asimismo, fue importante haber contado con la participación de la universidad, le dio un marco académico que elevó el nivel de las charlas, mientras que nos resolvieron distintas cuestiones organizativas. Vale destacar que aquellos que asistieron al curso completo recibieron su certificado de validación de la capacitación que otorga puntaje docente"*, concluyó Diego González, Subsecretario de Deportes de la Municipalidad.



VI JORNADAS LOI

De la Universidad al mundo laboral

Las Jornadas de la Licenciatura en Organización Industrial surgieron en el año 2013 con el espíritu de promover los trabajos de estudiantes y graduados de la carrera. Puntualmente este año, el foco estuvo en enfatizar sobre las posibilidades laborales de sus egresados. Así fue que del 3 al 4 de septiembre, alumnos, docentes, graduados e invitados especiales participaron de cada una de las propuestas de esta edición.

RESUMEN DEL DÍA 1

La actividad comenzó con unas palabras de apertura a cargo del Lic. César Bustelo, Director del Departamento LOI, quien destacó el rol de estos profesionales y la apertura laboral para quienes se gradúan. Luego fueron presentados los titulares de los pósters alusivos a trabajos de alumnos y alumnas de la carrera, y se invitó a los presentes a observarlos durante el break. Además, se presentó el libro de Juan Pablo Luna y Graciela Gallo, invitados especiales de las Jornadas, titulado "Incremental: Una visita guiada al mundo emprendedor".

La primera de las ponencias estuvo a cargo de la Lic. Soledad Inostrosa, graduada LOI e integrante del Grupo GesDTA, quien compartió su experiencia como investigadora dentro del Grupo de investigación y expuso acerca del

relevamiento de parques industriales en Puerto Madryn que está llevando adelante.

Luego la Dra. Tamara Rubilar, cofundadora de Arbacia SRL, empresa dedicada a la fabricación de productos para la industria farmacéutica, nutracéutica y cosmética a través de la producción de erizos de mar, habló acerca de su experiencia como emprendedora. En su exposición, remarcó la importancia de sumar a los profesionales de LOI para lograr un desarrollo eficaz de cualquier emprendimiento. A ella, se le sumaron las palabras de la Lic. Dana Cardozo (graduada LOI y asesora en la empresa), quien mencionó acerca de los alcances del profesional de LOI dentro de una empresa y compartió su experiencia.

Cerrando este segundo bloque de las Jornadas, estudiantes de las cátedras "Costos" y "Planificación y Control de la Producción" a cargo del docente Lic. Daniel Pascualini, expusieron sus experiencias dentro de la empresa Arbacia. Por un lado, presentaron un análisis de costos de lo que le conlleva a la empresa el engorde de erizos. Y por otro, datos en relación a cómo podría optimizar Arbacia el proceso de elaboración del alimento balanceado para los erizos, obteniendo mejoras de calidad y reduciendo gastos.





Luego del debate sobre Emprendedurismo, Transferencia Tecnológica y Vinculación que se dió entre los primeros expositores, y un espacio de break, las Jornadas continuaron con las experiencias de graduados. Los Lic. Pablo Scarlato y Araceli Kenig presentaron un plan de implementación de sistemas de generación de energía eléctrica mediante paneles solares fotovoltaicos conectados a la red y aplicados en viviendas sociales. Luego la graduada María Isabel Timinieri expuso sobre el Plan Remediar + Redes, temática que abordó durante la cursada de la Maestría en Desarrollo Territorial, que pronto tendrá a sus primeros maestrandos de nuestra Regional.

Posteriormente, el Ing. Sebastián Gallia, Jefe de Calidad e Ingeniería en EXAL y docente de la Tecnicatura Universitaria en Mantenimiento Industrial de FRCH, expuso acerca del Método Kaizen, una técnica de gestión de calidad utilizada por las industrias, que pretende generar mejoras continuas en los distintos aspectos de una empresa.

RESÚMEN DEL DÍA 2

La jornada del miércoles 4, contó con la participación de dos invitados especiales: la Lic. Graciela Gallo- especialista en desarrollo de turismo rural con enfoque territorial y directora

del Centro de Emprendedores Escuela Argentina de Negocios- y el Lic. Juan Pablo Luna- especialista en desarrollo territorial y emprendedurismo, Director General de Inversiones en el Ministerio de la Producción, y Gerente de la Agencia Provincial de Emprendedores y PyMEs de Chubut.

Ambos profesionales, fueron los encargados de dictar el taller "Contexto emprendedor: Tendencias sociales y tecnológicas". En el mismo, se abordaron las distintas problemáticas que enfrentan emprendedoras y emprendedores para sostener o crear negocios ante la nuevas realidades sociales, cambios de consumo y evolución de la tecnología.

El libro de Juan P. Luna y Graciela Gallo, "Incremental" está a la venta en la siguiente plataforma:

<https://www.editorialteseo.com/archivos/16126/incremental/>



MICROSCOPIA... HACIENDO VISIBLE LO ÍNFIMO

El Grupo de investigación GEMyS desarrolló en septiembre una capacitación muy interesante sobre Microscopía. A cargo del especialista Jaime Groizard, el taller titulado "Introducción a la microscopía en la investigación metalográfica y análisis de falla" se desarrolló en los laboratorios de nuestra Facultad de manera gratuita para toda la comunidad.

La capacitación se dividió en dos encuentros, donde se abordaron tanto contenidos teóricos como prácticos, en los que fue posible el uso de aparatología de la Regional. Durante su desarrollo se otorgaron conocimientos generales sobre distintas técnicas y posibilidades aplicativas para la realización de trabajos y/o estudios.

"En el taller se habló de microscopía en general, como una herramienta. Explique las funciones de un microscopio y las aplicaciones de la microscopía en los distintos ámbitos. Un plus importante, fue que la Universidad tuviera a disposición distintos tipos de microscopios, tales como un magnificador, un microscopio estereoscópico, un microscopio de transparencia, un microscopio biológico y un banco metalográfico. Esto permitió profundizar en algunos aspectos y que todos tuvieran al

alcance, un aparato para poder practicar.

En general los que participaron no habían visto nunca un microscopio, me dio la sensación de que este fue su primer acercamiento con la microscopía, por lo que realmente fue gratificante poder dar esta actividad. Noté mucho interés y entusiasmo, por lo que esperamos que quienes hicieron el curso empiecen a aplicar lo visto, en sus distintos proyectos", Jaime Groizard

Dado el éxito que tuvo el taller dentro de la comunidad universitaria, se volvió a dictar nuevamente semanas después, para quienes se habían quedado con las ganas de ver lo ínfimo.



MÁS ALLÁ DE LAS DISTANCIAS...

El Departamento de Ingeniería Pesquera junto con el Grupo de investigación GIDTAP, desarrollan constantemente diversas propuestas de capacitación para el sector pesquero-acuícola. Este año, la particularidad trasciende en que se apuntó a sumarle a las capacitaciones ya instaladas en Puerto Madryn, su promoción en Puerto Deseado.

Es así como gracias a la colaboración de la Cámara de Armadores de Pesqueros y Congeladores de la Argentina (C.A.Pe.C.A.) y el financiamiento del Consejo Federal Pesquero, fueron desarrollados los dos primeros módulos de la capacitación "Aspectos higiénicos-sanitarios en la Industria Pesquera".

Por un lado, a fines de septiembre, se impartió el Módulo I "El rol del operario de calidad" a cargo del Lic. Fernando Muratore. Luego en octubre, la Ing. Soraya Corvalán inició el Módulo II "Calidad en la Industria Pesquera" tras dos jornadas de capacitación. Restarán ahora desarrollarse, los Módulos III y IV de esta interesante capacitación que ya trasciende ciudades.

CONSOLIDANDO VINCULOS

CAMAD-UTN

Fueron varias las actividades que encontraron como protagonista a la Secretaría de Extensión Universitaria durante este lapso, y muchas las que restan de aquí a la finalización del año.

Por un lado, y en conjunto a la Cámara de Industria, Comercio y Turismo de la ciudad (CAMAD) se promovió una capacitación específica en el perfeccionamiento del uso de las aplicaciones de Microsoft Office (Excel y Access). La Ing. Claudia González y el Lic. Damián Giacone de G&G Transformación Digital, fueron los encargados de llevar adelante ambas capacitaciones durante octubre y los primeros días de noviembre. También en conjunto con la CAMAD, se organizó el curso "Auxiliar administrativo en liquidación de sueldos y jornales" a cargo de la Lic. Agustina Sesto de la Consultora Scala.

CIPPEC -UTN

Por otro lado, a raíz de un convenio entre la Facultad y el Centro de Implementación de Políticas Públicas para la Equidad y el Crecimiento (CIPPEC) surgieron una serie de encuentros de capacitación para emprendedores enmarcados en el Programa Premio Emprendedor Digital 2019. Cabe destacar, que UTN más allá de ser sede de estos encuentros, puso a disposición agentes de asesoramiento y cumplió el rol de incubadora de uno de los proyectos ganadores del concurso.

En Puerto Madryn hubo mucho acatamiento a este Programa, del cual resultaron ganadores los proyectos de Tomas Sadous con la propuesta

"Apperto"; Agustín Olmos Sánchez con "Agendate!"; Maximiliano Sánchez Alonso con "Tu Tierra"; Agustín Rizzo con "Toby" y Franco Ezequiel Barrientos con "Madryn Tracker".

Desde UTN FRCH, se está trabajando en la incubación del proyecto "Toby". Este consiste en una aplicación que pone en contacto tanto a los paseadores de perros como a los dueños de las mascotas. Además, cuenta con una serie de herramientas como geolocalización, rateo de cinco estrellas y organización de paseos personalizados.

(<https://tobypaseadores.wixsite.com/toby>)

OTROS ORGANISMOS E INSTITUCIONES

Asimismo, el 4 de Noviembre se desarrolló en nuestra Facultad el VI Curso de Refrigeración Industrial para Empresas de Alimentos, que si bien es organizado por la Red Alimentaria y el INTI Puerto Madryn, fuimos escogidos para ser sede del curso dada la afinidad de la temática con las orientaciones de nuestras carreras.



Nota Central

JORNADAS INTERNACIONALES DE TRABAJO

Materiales Innovadores para la Generación y Almacenaje de Energía Renovable en el Mar

Del 1 al 3 de octubre vivimos en nuestra Facultad una nueva edición de estas Jornadas, donde más allá del protagonismo habitual de alumnos, graduados e investigadores contamos con la participación de especialistas en Energías Renovables del ámbito nacional e internacional.

Durante las Jornadas tituladas "Materiales Innovativos para generación y almacenaje de Energía Renovable en el mar" se llevaron a cabo exposiciones orales, presentaciones de pósters, encuentros de debate y análisis, mientras que comenzó a delinearse un proyecto de colaboración futura con referentes de distintas instituciones y empresas. Los temas de abordaje fueron variados, pero el eje central estuvo en el análisis y desarrollo de los materiales para la generación de energía solar, eólica, mareomotriz (y de olas) y en el almacenamiento en baterías e hidrógeno.

En la organización, trabajaron integrantes del Grupo de investigación GEMyS UTN FRCH y de la Coordinación de la Carrera Ingeniería Electromecánica. También participaron representantes de la University of Surrey, UK; el INTI, Gerencia de Energía y Movilidad y el CONICET- UNC. Los sponsors en esta oportunidad, fueron British Council, Provincia de Chubut CFI y Metrohm.

Las Jornadas tuvieron gran acatamiento de toda la comunidad educativa (docentes,

investigadores y alumnos), así como también, de autoridades gubernamentales (provinciales y municipales) y empresarios locales relacionados a la temática del evento; quienes se hicieron presentes durante las distintas jornadas.

DÍA 1: REPROGRAMANDO LAS ACTIVIDADES

Las Jornadas comenzaron junto al inicio del mes de octubre, momento en el que en nuestro país se cancelaron y reprogramaron más de 100 vuelos de Aerolíneas Argentinas. Por ello, la organización de las Jornadas se vio obligada a realizar modificaciones en el Programa.

ACTO DE APERTURA

El acto de apertura inició con unas palabras de la Ing. Liliana Vázquez, Decana UTN FRCH y Noelia Corvalán, Secretaria de Ciencia Y Técnica e Innovación Productiva de la Provincia de Chubut, donde ambas destacaron la relevancia de la actividad y la importancia de que se den experiencias de este tipo, en la Universidad. Esto dio pie a la palabra de dos de los organizadores, donde Norma de Cristóforo, Directora del Grupo GEMyS y Esteban Franceschini, investigador de la UNC-CONICET, introdujeron el marco conceptual, los objetivos y los alcances de las Jornadas. Estuvieron, además en esta Mesa de apertura Lic. Luis Novoa, Vicedecano UTN FRCH y Lic. Santiago Raynoldi, Secretario de Ciencia y Técnica UTN FRCH.

DISERTACIONES

La primera de las ponencias estuvo a cargo de la Dra. Norma de Cristóforo, directora del Grupo GEMyS UTN FRCH, quien se refirió a los objetivos del Grupo y los proyectos en ejecución en el Área de Energía Marina, de Materiales y Ambiente. Luego fue el turno del Dr. Esteban Franceschini del CONICET-UNC, quien expuso acerca de las investigaciones de su grupo de trabajo relacionados a la aplicación de nanomateriales a la tecnología de hidrógeno.

A continuación, el empresario local Sergio Bustos de la firma Procast, expuso el "Proyecto sobre Paneles solares en Puerto Madryn" donde se refirió a tres estudio próximos a desarrollarse en la ciudad, siendo uno de ellos en nuestra Facultad Regional. Luego fue el turno del Ing. Alejandro Eloff, Gerente de operaciones Región Sur de YPF, quien expuso "Aportes en el campo de las Energías Renovables" brindando datos acerca de los trabajos de la empresa de energía eléctrica YPF Luz.



"Tenemos que mostrarles a los estudiantes qué es lo que se está trabajando en nuestra Regional, en nuestro país y en otros lugares del mundo. Hacerles ver que el camino es la sustentabilidad e incentivarlos a desarrollar proyectos en este campo. Hay posibilidades para hacer cosas nuevas para el medio ambiente que lo necesita".

Norma de Cristóforo.

Nota Central

La quinta exposición estuvo a cargo del Dr. Horacio Corti del CONICET- INQUIMAE –CONEA, quien presentó “Electrolitos para baterías Li – aire”. Más tarde, el directorio del INTI Patagonia se refirió acerca de los aportes de dicha institución a la generación y almacenaje de energías renovables. Las dos últimas conferencias del día, contaron con la presencia del Lic. Federico Osman, en representación de la empresa Methron y de la Lic. Manuela Barisone, investigadora del Grupo GEMys que abordó la matriz energética Argentina. El cierre de la jornada fue por videoconferencia de la mano del Ing. Alejandro Haim de UTN FRBA, quien disertó sobre las posibilidades de aprovechamiento de energía undimotriz en Argentina.

DIA 2: PRESENTACIÓN DE PÓSTERS Y EL MOMENTO DE ESCUCHAR A LOS INVITADOS BRITÁNICOS

Para el segundo día se sumaron los alumnos de ingeniería electromecánica, quienes dejaron sus cátedras para presenciar el desarrollo de las distintas charlas y a su vez presentaron sus pósters en los espacios de breaks.

En lo que respecta a las ponencias, la primera de ellas estuvo a cargo del professor Robert Slade, University of Surrey (UK), quien disertó sobre “Técnicas electroquímicas para almacenamiento electroquímico de energías renovables. Luego fue el turno de Susan Claros Rivera del INTI, donde expuso acerca de la situación de Argentina en relación al aprovechamiento energético convencional en el mar. Más tarde, Constanza Mateos y Martín Sánchez de Total Eren, compartieron la experiencia del Parque Solar de la Provincia de San Luis. Seguidamente,

Martín Iraizoz de ALUAR presentó “Aleaciones de aluminio aptas para construcciones navales” donde hizo referencia a las ventajas del uso del aluminio.

Además, Nicolás Valse, investigador del Grupo GIAS, compartió su investigación en curso sobre la creación de un sistema para realizar un monitoreo acústico de cetáceos. Cerrando el día de ponencias, fue el turno de los investigadores locales. Ana Julia Lifshitz y Jorge Álvarez del Grupo GEMyS, expusieron “Algunas Consideraciones sobre el potencial de mareas en la Provincia de Chubut” y “Nivel de ruido submarino” respectivamente.

Cabe destacar, que además de las ponencias, se realizaron cinco videoconferencias con conexión a investigadores de Argentina, España e Italia, donde se compartieron experiencias específicas, siendo siempre el eje primario el uso de energías renovables.

DIA 3: CIERRE DE PONENCIAS, MESA DE DEBATE Y PROYECTO DE COLABORACIÓN CONJUNTA.

El último día de trabajo contó con pocas ponencias. Ángela F. Danil de Namor de la University of Surrey (UK) expuso sobre nuevos diseños para la tecnología de baterías de litio. Mauro Carrasco de la Secretaría de Ciencia y Técnica e Innovación Productiva de la Provincia, presentó el acuerdo de cooperación entre la Provincia y el Grupo de investigación GEMyS mediante el cual se está trabajando en la confección de una biblioteca de sonidos subacuáticos.



Por último Graciela Abuin, Jefa de Departamento de Almacenamiento de la Energía del INTI, habló en referencia a las posibilidades de generación y almacenaje de energías del mar.

MESA REDONDA "AVANCES Y PROBLEMÁTICAS EN LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA"

Como cierre de las Jornadas, se llevó a cabo una mesa redonda de discusión para intercambiar y poner en conocimiento los avances locales en términos de generación distribuida de energía eléctrica.

En ella participaron actores representativos de la actividad, como Esteban Parra (Servicoop); Horacio Camps (Ente Regulador de Servicios Públicos), Liliana Molina Tirado (INTI), Sergio Bustos (Procast); Mauricio Bonin (Melecsur), y Luis Novoa como moderador y representante de

UTN FRCH. Además, se sumaron referentes de distintas instituciones relacionadas a la temática. Participaron el Presidente la de Federación de Cooperativas Eléctricas de Chubut, Concejales, el Presidente de Servicoop, el Presidente de la Federación de Cámaras de Comercio de Chubut, entre otros.

PROYECTO DE COLABORACIÓN

Durante las Jornadas se desarrollaron pequeñas reuniones entre representantes de las distintas instituciones para continuar con el debate y sobre todo, para diagramar un acuerdo de colaboración. Es decir que se trabajó en delinear un proyecto de colaboración internacional entre las instituciones presentes para encontrar acompañamiento en futuros trabajos sobre los temas abordados en las Jornadas.



PRIMERAS PROPUESTAS DE CAPACITACIÓN DEL GESTDA



El Grupo de Investigación en Gestión, Economía y Desarrollo Territorial se gestó hace un tiempo en nuestra Regional, y ya empezó a dar sus primeros pasos en materia de capacitación. Así es que en el mes de octubre, dieron dos capacitaciones de Posgrado con cupos completos, de mucho interés para comunidad uteniana.

Por un lado, se llevó a cabo el curso "Introducción a sistemas de información geográfica y teledetección con orientación a la gestión territorial". Éste estuvo a cargo de las docentes Dra. Virginia Alonso Roldán y Dra. Silvia Flaherty. En dicha capacitación, los presentes fueron instruidos en el uso y funcionamiento de las aplicaciones que utilizan sistemas de información geográfica y teledetección. Hubo espacio para el conocimiento teórico y práctico, con salidas de campo dentro del predio de la Universidad. Los participantes tuvieron que trabajar en sus propios datos o proyectos, o bien sobre una base de datos asignada. Para su aprobación, los alumnos debieron presentar un trabajo práctico final y enfrentar una exposición oral.

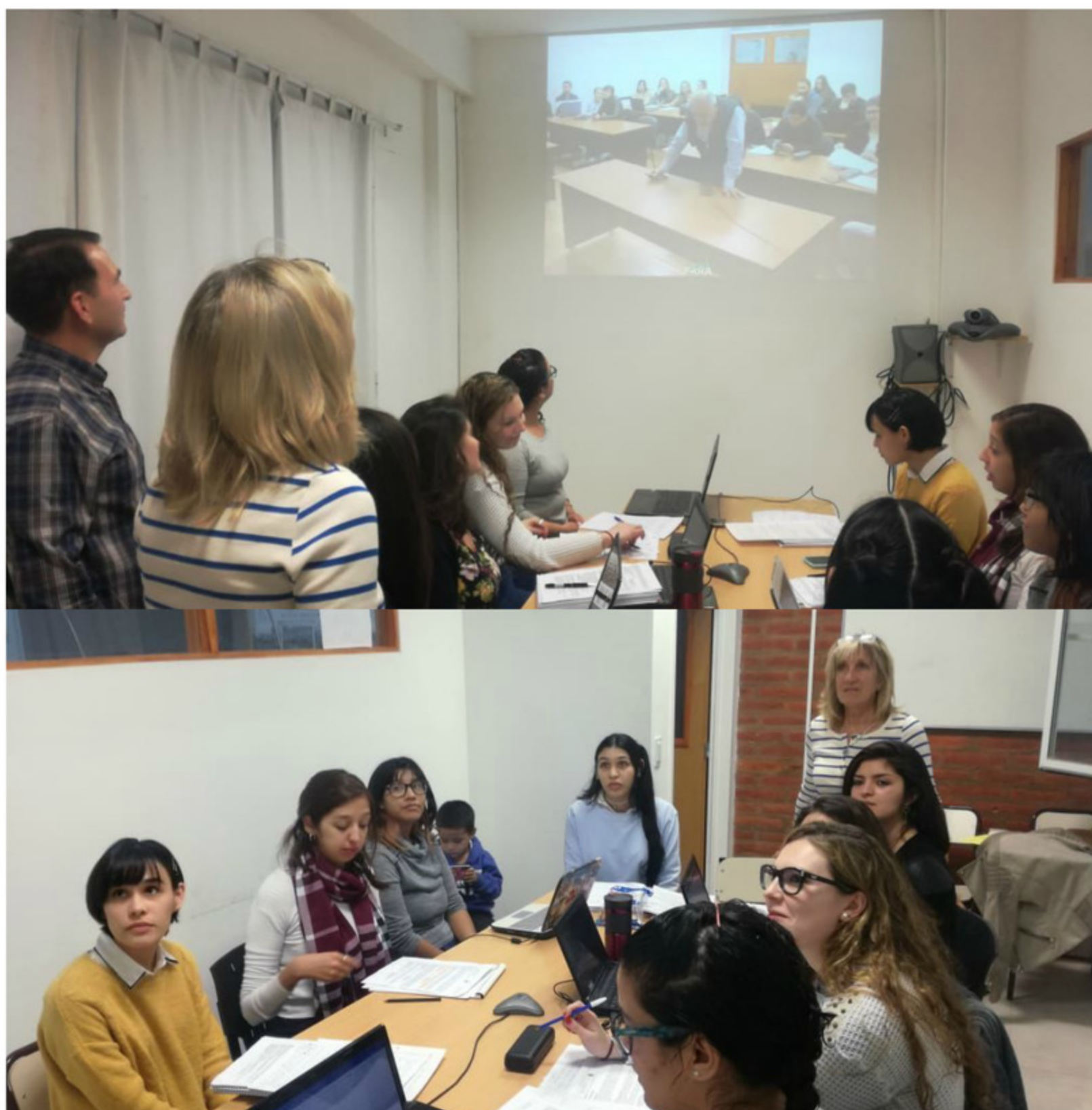
"Introducción a los modelos lineales generalizados y mixtos" fue otra de las propuestas del GesDTA que cerró el 1 de noviembre. Estuvo a cargo de la Dra. Virginia Alonso Roldán, donde fueron ien ofreció conceptos básicos de estos modelos y capacitó a los participantes en algunos y programas libres que posibilitan el uso de estos modelos, y son aplicables en la genética de plantas.



UTN FEDERAL: TRABAJO ARTICULADO ENTRE REGIONALES

En agosto se desarrollaron por primera vez, clases en simultáneo con otra Regional mediante videoconferencia. Este proyecto surgió del trabajo articulado entre Mabel Parúas (UTN FRCH) y Rubén Gavegno (UTN FRR), ambos docentes de la cátedra Relaciones Industriales de sus respectivas Regionales.

“La idea de estos encuentros fue trabajar en forma conjunta temas vigentes en los programas de ambas sedes. Así fue que diseñamos un trabajo práctico para que nuestros alumnos desarrollen y luego presenten por vía videoconferencia. Por ello, creemos que tendremos al menos dos encuentros. En este primero, la idea fue para trazar las reglas de juego y vivir esta primera experiencia. Ahora tocará el trabajo en grupo y finalizará con la exposición, en vivo y mediante Skype, de los resultados. Espero que esta primera experiencia sea el inicio de muchas otras, y que se replique en otras cátedras, ya que le otorga a los alumnos, un plus desde las distintas miradas. Además, alienta al intercambio entre estudiantes, posiblemente dada la distancia, bajo distintas realidades”, concluyó Mabel Parúas.



MATEMÁTICA PARA TODAS Y TODOS

Durante el mes de octubre se desarrolló en nuestra Facultad un curso de Matemática para estudiantes del último año del colegio secundario, donde 120 estudiantes, divididos en dos turnos, coparon el Aula Magna de nuestra Facultad. Esta propuesta surgió para brindar apoyo a los estudiantes de nivel secundario en esta materia. Así, quienes tenían intenciones de refrescar contenidos o prepararse para un futuro ingreso a la universidad, aprovecharon durante el mes la iniciativa de la Regional.

“Notamos en nuestra experiencia años atrás, que matemática es la materia que más les cuesta a los estudiantes, esto se ve reflejado tanto en los exámenes de ingreso como luego en el devenir del desarrollo de cualquier carrera. Además, considerando la situación que atraviesan la educación pública, donde muchos alumnos y alumnas no han podido siquiera, volver a las aulas luego del receso invernal, creímos que era conveniente abrir un espacio de capacitación para reforzar conocimientos. No sólo por el hecho de aprender, sino también de no perder ese hábito, el de sentarse y asistir a una clase. Un poco previendo lo que pueda llegar a suceder el año próximo, decidimos abrir este curso. Nos pone muy orgullosos lo que logramos con esta propuesta, salimos a prestar un servicio a la comunidad educativa entera en un contexto difícil. Logramos darle una mano a 120 alumnos que ahora estarán un poco más tranquilos en apostar en la continuidad de sus estudios universitarios. Es importante destacar, que se pudo lograr esta capacitación gracias al esfuerzo y a la voluntad de docentes y estudiantes avanzados de nuestra Regional que se ofrecieron voluntariamente a preparar y a dictar las clases durante todo el mes de

Entrevista

HÉCTOR AIASSA

Para esta edición, y tras celebrarse el Día del Rector, tuvimos el agrado de entrevistar "al nuestro".



Todos los que formamos parte de la "familia de la araña", recordaremos aquella Asamblea Universitaria en Mar del Plata-la más grande del país, con 436 votantes-. Una delegación de FRCH, integrada por alumnos, docentes, nodocentes y graduados, llegaron por distintos medios a la ciudad marplatense para participar de ese día memorable, 29 de septiembre de 2017. Otros, la miraron vía streaming desde las distintas oficinas de la Regional.

"Muchas veces hablamos de Facultades chicas y Facultades grandes. Quiero desterrar esa calificación porque el graduado es de la Universidad Tecnológica. Quiero una Universidad Tecnológica fuerte, grande, presente a lo largo y a lo ancho del país en donde cada puerta de ingreso a cada una de las 30 Facultades Regionales sea el ingreso a la UTN. Eso nos va a dar una presencia más importante a lo largo y a lo ancho del país, -aseguró Aiassa-. Y nos va a permitir nada más y nada menos, cumplir la función objetiva que fue origen de nuestra Universidad; poder entregarles a nuestros jóvenes la herramienta más importante de la que pueda disponer el ser humano, que es el conocimiento. Cuando el conocimiento se lo ponemos a

quién no ha tenido igualdad de oportunidades, estamos contribuyendo a la movilidad social, y la Universidad Tecnológica, por su origen, está llamada a ser movilidad social" (Héctor Aiassa, Asamblea Universitaria, 2017). Fue en esa Asamblea, y con el 61 por ciento de los votos, que el Ing. Héctor Aiassa (Ex Decano de UTN Córdoba) fue electo como Rector para el periodo 2017-2021. El Acto de Asunción se celebró el 19 de diciembre de 2017 en el Gran Salón del Hotel Claridge en Buenos Aires; y fue noticia nacional.

¿Qué fue lo que lo movilizó a postularse para ser Rector de la Universidad más federal del país?

Lo que me movilizó a postularme como Rector fue la



MINI BIOGRAFÍA

Héctor Aiassa

Ingeniero Químico (UTN)
Fué docente, Secretario Académico y Decano de la Regional Córdoba.
Desde 2017 es el actual Rector de la Universidad Tecnológica Nacional.

PING PONG UTENIANO

Comida favorita: El asado.

Un lugar en el mundo: En realidad, ese lugar, es al lado de mi esposa.

En qué crees: Creo en un ser superior, pero fundamentalmente creo en los seres humanos honestos y trabajadores.

Un recuerdo: Mi infancia. Tuve una hermosa infancia, una infancia de pueblo, con mucha libertad.

Un sueño: Lograr lo necesario y suficiente como para que esta responsabilidad que la comunidad universitaria tecnológica depositó en mí, pueda permitirme decirles en alguna oportunidad, "Tarea cumplida."

experiencia adquirida en las distintas áreas. Tenía muchos años dentro de la UTN, y una gran experiencia acumulada durante mi gestión como Decano de la Facultad Regional Córdoba. Además, siempre tuve un fuerte compromiso en la actividad, con el Consejo Superior. Todo esto me permitió ver que después de un tremendo liderazgo del Ing. Brotto por muchos años, había que asumir la responsabilidad de gestionar la UTN. Así fue que emprendimos ese desafío con un grupo importante de actores de nuestra Universidad.

¿Qué significa en lo personal haberlo logrado?

Creo que no fue un logro personal, sino de un conjunto. Cómo remarque antes, el desafío también es colectivo, somos muchos los que aportamos lo necesario para llegar y en definitiva para gestionar. Expresiones gremiales, grupo importante de Decanos, Agrupaciones Estudiantiles, de Graduados, de Docentes; en realidad ellos confiaron en mí y yo en ellos, y de este trabajo en conjunto, se logró este resultado.

¿Cómo comenzó su camino dentro de la gran familia de la araña?

Inicié como estudiante hace ya muchos años, me gradué como Ingeniero Químico en 1980 y luego empezó un largo camino en la docencia y en distintas áreas. Comencé como Ayudante de TP ad honorem, después pasé a ser Jefe de Trabajos Prácticos, luego como Profesor Adjunto, hasta que llegué a ser Profesor Titular. A su vez, fui Director del Departamento de Ingeniería Química (1987-1994) y Secretario Académico (1994-2001) en la FRC. También colaboré en la Secretaría Académica del Rectorado (2001-2005), para luego asumir como Decano en la FRC en 2005 y durante varios períodos. Y finalmente llegué a ser Rector de la Universidad Tecnológica Nacional en 2017.

¿Qué significa para ud. ser uteniano?

Para mí "ser uteniano", es mucho más que una carrera universitaria y un título. Es un sentimiento; tiene que ver con "eso tan bueno" que tenemos todos los miembros de la comunidad universitaria tecnológica... con ese sentido



Desde el ámbito universitario tenemos una gran responsabilidad como formadores de profesionales. Yo sueño con que aportemos a nuestro país "a los mejores" en las distintas disciplinas. Profesionales con construcción de ciudadanía y compromiso con la sociedad.



Entrevista



Ser uteniano es mucho más que una carrera universitaria y un título. Es un sentimiento; tiene que ver con "eso tan bueno" que tenemos todos los miembros de la comunidad universitaria tecnológica, con ese "sentido de pertenencia con la institución", tan profundo y especial.

de pertenencia con la institución", tan profundo y especial.

¿Cómo ha sido el comienzo de su gestión como Rector?

No fue sencillo este tiempo de gestión, fueron muchas las dificultades económicas. La transición fue compleja, no le jugó una buena pasada la salud al Ingeniero Brotto en el último período de su gestión, se le complicaron un poco los números. Esto sumado a la dificultad presupuestaria, creo que empezar por la tarea del ordenamiento y poder hacer frente a las vicisitudes económicas constituyó, si bien puede interpretarse como un problema coyuntural, un problema estructural durante el año 2018 y en lo que va del 2019. Con subejecución presupuestaria, se hizo muy compleja la gestión, con una partida presupuestaria que en lo que respecta a gastos de funcionamiento, que son cifras congeladas al mes de noviembre de 2018 cuando se aprobó el último presupuesto. Esa cifra es con la que se atiende a gastos de funcionamiento, donde un porcentaje altísimo son las

tarifas de servicios y todos sabemos, que lejos de haber estado todo eso congelado, hubo un proceso inflacionario que realmente complica.

¿Cuáles los anhelos más grandes?

Los anhelos más grandes no van en la administración, sino en lograr un crecimiento académico, una excelencia institucional de una gestión de consenso, de nuevas ofertas académicas, de avanzar en una modernización institucional. Para ello, es necesario transitar un camino de ordenamiento económico, financiero e institucional. Entonces sí, sobre bases sólidas poder trabajar desde lo académico.

Repensando la UTN al 2030. ¿A dónde cree ud. qué debiera estar puesta la mirada? ¿Cuáles son los desafíos que tenemos por delante?

Es muy difícil pensar en qué institución queremos, porque somos una institución que forma ingenieros. Entonces estaríamos preparando ingenieros para la solución de problemas que no sabemos cuáles van a ser esos problemas. Ahí aparece el gran desafío de una universidad que

forma ingenieros, la de generar una base sólida de conocimientos de forma tal que tengan la posibilidad de poder comprender y solucionar los nuevos problemas que se vayan generando en los años porvenir. Ese es el verdadero ingeniero, no solamente con capacidad de adaptarse a los cambios, sino de que sean ingenieros protagonistas de los cambios porvenir. Ese es el profesional que la UTN tiene que aportar a nuestro país.

Un mensaje especial para los integrantes de la comunidad de UTN FRCH

"En primer lugar, un profundo agradecimiento a toda la Comunidad Tecnológica de Chubut, un abrazo grande para todos. Una Facultad pujante que, con vicisitudes económicas crece un poco todos los días y eso es sinónimo de esfuerzo de toda su comunidad, de sus autoridades, de sus estudiantes, docentes, graduados y nodocentes. Si nosotros decimos que cogobernamos con los 4 claustros, esos cuatro claustros constituyen y construyen el crecimiento de todos los días".

NUEVAS AUTORIDADES EN ACADÉMICA E ING. ELECTROMECHANICA

En una charla informal y amena, el Ing. Pesquero Dante Pereira, nos contó sus sensaciones respecto al nuevo rol que tiene como Secretario Académico de la Regional Chubut desde el mes de agosto.

“Es un desafío para mí poder asumir esta responsabilidad y una gran satisfacción poder seguir trabajando para el desarrollo de la Universidad. En lo personal, es una gran apuesta profesional, ya que este cargo me permitirá aprender muchísimas cosas nuevas. Si bien mantendremos los objetivos de la gestión anterior, que fue muy ordenada y positiva, buscaremos seguir con la planificación prevista a principios del año y encarar las proyecciones para el año que viene. En ese marco, darle continuidad al Programa NEXOS, profundizar en la capacitación de nuestros docentes, sobre todo en pedagogía y didáctica, por lo que los próximos objetivos confluyen un poco en ese rumbo”.

Dante Pereira, además de haber sido estudiante de nuestra Casa de Altos Estudios y docente, lideraba la Coordinador de la Carrera Ingeniería Electromecánica desde sus inicios, hace ya 4 años. “Fue un lindo desafío que tuve durante esta gestión de la Universidad. Fue una experiencia muy enriquecedora participar en todo el proceso de armado de la carrera y acompañar año tras año, su implementación. Ahora le tocará al Ing. Omar Rueda, con mucha experiencia, cerrar con el último año de la primera cohorte y continuar con los distintos objetivos del cuasi departamento”.



DE DOCENTE A COORDINADOR DE IE

El Ing. mecánico Omar Rueda, graduado en UTN San Nicolás, es docente de la FRCH desde el año 2009, donde comenzó ad honorem a dar los cursos de ingreso, y hace ya varios años parte del plantel docente de nuestra Regional.

“Es un orgullo que me hayan convocado para ser Coordinador de la carrera en Ingeniería Electromecánica. A corto plazo tenemos que terminar de ensamblar la carrera para el 2020, que tendrá el último año y la finalización de la primera cohorte. No es tarea sencilla, ya que los docentes que tenemos están muchos de ellos saturados con sus materias y tiempos, por lo que estamos en la búsqueda de atraer a nuevos profesionales para que dicten las distintas cátedras. Por otro lado, está dentro de nuestros objetivos de mediano plazo, seguir trabajando con los trámites de acreditación de la carrera ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Por ese camino vamos”.



Visitas

LA FRCH TRABAJARÁ EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA LEY MICAELA

La Universidad Tecnológica Nacional adhirió a la implementación de esta Ley, en todas sus Facultades Regionales. Así fue que en septiembre, contamos con la visita especial de los padres de Micaela, Néstor "Yuyo" García y Andrea Lescano, quienes junto a Agustina Díaz y Micaela Trabichet de la Fundación Micaela, dieron una interesante y emotiva charla en el Aula Magna de nuestra Regional.

Néstor "Yuyo" García fue Decano hasta hace unos meses de UTN Regional Concepción

del Uruguay, tiene un sentido de pertenencia muy fuerte con la Universidad, y esto se vió reflejado en el encuentro con nuestros alumnos, docentes, nodocentes y graduados. Se vivió un clima muy particular durante la charla, con un sentimiento de empatía muy profundo que generó, entre otras cosas que rápidamente la FRCH comience a trabajar respecto a la implementación de la Ley.

En este marco, se gestó en FRCH, un equipo para liderar su implementación de la mano de una Comisión Asesora que el viernes 25 de octubre, dio una primera charla abierta a la comunidad universitaria enmarcada en las Jornadas Educar en Igualdad.

Sobre la Ley 27.499 "Ley Micaela"... fue sancionada en diciembre 2018. Esta Ley establece la capacitación

obligatoria en la temática de Género y violencia contra las mujeres para todas las personas que se desempeñan en la función pública en todos sus niveles y jerarquías. La UTN adhiere a la Ley Micaela el 4 de mayo de 2019 y desde Rectorado han formulado un Programa de Aplicación y un Protocolo de acción ante consultas y/o denuncias en tal sentido.

Micaela fue asesinada en Guleguay. Su asesino debía estar preso y no lo estaba, un juez lo había liberado. De ahí surge la necesidad de que una legislación obligue a todos los funcionarios del Estado, en todas sus jerarquías, a capacitarse en la temática de la violencia de género. En ese camino se encuentra la Fundación Micaela "La Negra" García, la cual impulsa el cumplimiento de esta ley.





LA VUELTA A CHAPADMALAL

Este año, nuevamente se vivió esta experiencia deportiva que nuclea a todos los deportistas utenianos del país. En Chapadmalal, la UTN FRCH participó del evento con una gran delegación integrada por 45 alumnas y alumnos, en las categorías básquet masculino, fútbol y vóley (masculino y femenino).

Eloy López, Secretario de Asuntos Estudiantiles *"Las dos mil personas que estábamos ahí extrañábamos estar en Chapadmalal. No solo por la competencia en sí, sino por todo lo que significa. Es el viaje, son los entrenamientos, es el compartir con las 30 Facultades todos juntos,*

es entender el ser uteniano y lo que significa estudiar en la UTN, que independientemente de la Regional es igual.

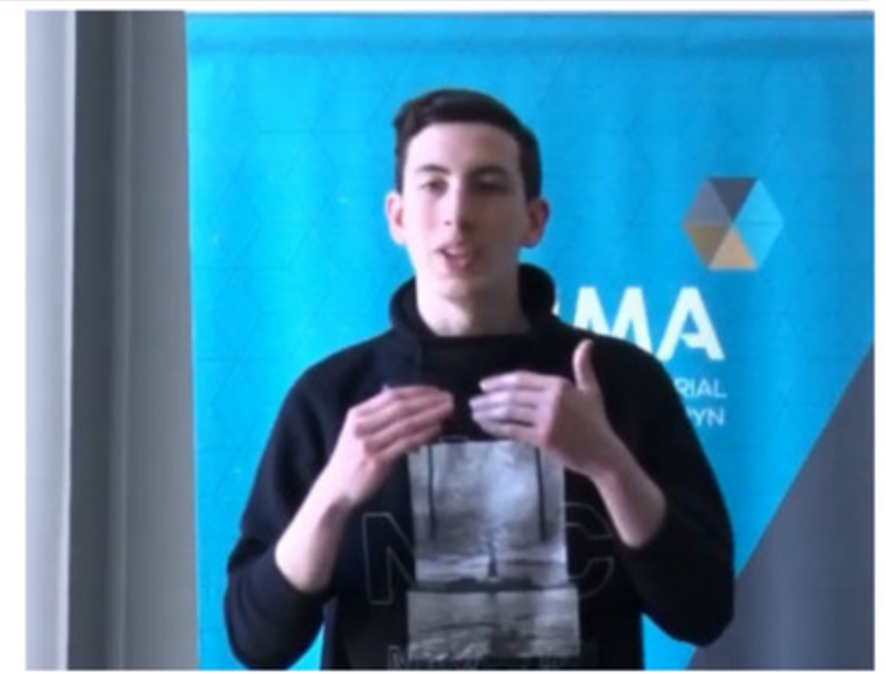
En cuanto a lo competitivo el balance es bueno. Este año tuvimos muchas dificultades, se complicó un poco armar los equipos al final, pero estamos muy contentos. Creemos que competimos a la altura de las Regionales más grandes, estuvimos en la mayoría de las disciplinas en copa de oro, quienes disputaron la copa de plata llegaron bastante lejos, por lo que el ranking no va a sufrir muchas modificaciones. Creemos que cuando se actualice, seguiremos

estando dentro de las primeras 15 regionales del país.

Se dio la particularidad de que gran parte de la delegación se completó con chicos y chicas que tuvieron su primera experiencia en Chapa. La verdad que la discontinuación del año pasado nos jugó un poco en contra, sufrimos un recambio lógico porque muchos ya se graduaron, lesiones e imprevistos, pero bueno el año que viene tendremos seguramente más experiencia, lo que nos da muchas ganas para ya enfocarnos en lo que va a ser el año próximo Chapadmalal 2020".

Noticias

FORJANDO SUSTENTABILIDAD: Visita de Jerónimo Bucher



El fin de semana largo turístico del mes de octubre trajo consigo a miles de turistas a la ciudad de Puerto Madryn y con ello, varias propuestas recreativas. Unas de estas, con un tinte científico y ambientalista, fueron las charlas de Jerónimo Bucher, joven científico argentino que entre sus creaciones, ha ideado un vaso descartable biodegradable producido en base a algas marinas.

Jerónimo llegó a la ciudad gracias a las gestiones realizadas por la Cámara CIMA y el acompañamiento de distintas instituciones y empresas de la ciudad, entre ellas nuestra Facultad. Su agenda incluyó una Charla Abierta a la comunidad en el Auditorium de la UNPSJB el sábado 12, donde presentó proyectos vinculados a la sustentabilidad, contaminación plástica, la crisis climática, entre otros. También el día lunes 14, expuso en la Cámara CIMA bajo la modalidad de Green Drinks. Formato muy utilizado para debatir y crear contactos alrededor de una temática puntual relacionada al desarrollo sustentable donde se escuchan ponencias mientras se disfruta de un trago o un café.

"Es un orgullo para mí participar en eventos de este tipo y trabajar en la concientización de los problemas ambientales que nos atraviesan a todos. Me interesa

poder incentivar a la acción para poder frenar un poco el avasallamiento de, por ejemplo, los daños que generan los desechos plásticos en nuestro país y el mundo. Hay que tomar consciencia de los problemas ambientales y de salud que generan el constante descarte de este tipo de productos, que usamos en apenas instantes y duran prácticamente para siempre, generando un impacto ambiental muy negativo. Es hora de empezar a disminuir de manera urgente, el consumo de estos productos y en ese camino, conocer que existen alternativas. Y para ello, llegue a esta hermosa ciudad. Para concientizar y mostrar alternativas para toda esta comunidad".



1° JORNADAS PATAGÓNICAS BINACIONALES E+PA

La Universidad del Chubut fue sede de las "1ras Jornadas Patagónicas Binacionales E+PA. Energía para un modelo productivo ambientalmente sustentable". Docentes, estudiantes e investigadores de universidades de la Patagonia Argentina y Chilena, fueron parte del espacio de reflexión sobre el aprovechamiento de los recursos naturales de manera sostenible y en la producción de energía renovable.

La apertura estuvo encabezada por Graciela Di Perna (Rectora UDC); y contó con la presencia de Noelia Corvalán Carro (SCTeIP), Milagros

Badaloni (Ciencia, y Educación del Municipio), Damián Barry (Delegado Zonal UNPSJB); y Liliana Vásquez (Decana de nuestra Regional). Además, estuvieron presentes la Agencia Provincial de Promoción de Energías Renovables, la Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (UNTDF) y las universidades chilenas, Universidad de Aysén (UAYSEN) y Universidad de Magallanes (UMAG).

En este marco, los investigadores del Grupo GEMyS de nuestra Regional, Ana Julia Lifschitz y Jorge Zavatti compartieron sus trabajos "Datos escasos y resistencia de materiales: dos puntos críticos para

la obtención de energía de las mareas en el litoral patagónico" y "Evaluación de impacto regulatorio. Costos versus beneficios de la regulación en la gestión de recursos naturales".

También participó de estas jornadas, el Grupo GIDTAP, representado por la Lic. Cecilia Castaños. Allí, disertó acerca de los Modelos Productivos en Patagonia Argentina y Chilena.



CAPACITACIÓN CONTÍNUA PARA GRADUADOS

La virtualidad y la educación a distancia llegó este año a los graduados. Es que una vez recibidos, los caminos post-formación comienzan a ser finitos. Por ello, la Universidad Tecnológica Nacional promueve desde hace unos años, un programa de formación permanente para graduados tecnológicos.

Una graduada de nuestra Casa, licenciada en organización industrial, decidió sumarse este año al Programa para compartir su experiencia laboral con otros graduados utenianos. Valeria Ratto se transformó en la primera graduada de nuestra Regional en presentar un proyecto de capacitación. Este se dio durante cinco encuentros virtuales en octubre, y se tituló "Diseño de servicios a través del uso del service Blueprint para mejorar la experiencia de los clientes".

"Me parece excelente que se creen estos espacios de graduados para graduados, porque nos ayuda a conocernos y saber a qué nos dedicamos. Por otro lado, desde un lugar muy humilde deseaba dar algo a mi Facultad, poder

decirles a otros graduados de qué habla el mercado, qué metodologías o visiones se tienen en algunos campos. Por eso me pareció super importante sumarme al programa y brindar herramientas de mejora, que puedan aplicar en sus trabajos. Espero y siento que mi aporte fue útil para otros Graduados. Me encantaría que muchos más se animen a presentar sus proyectos para que se genere una cadena interesante de capacitaciones".

El Programa de Capacitación Continua promueve capacitaciones encabezadas y destinadas a graduados tecnológicos sobre algún tema específico conforme a las demandas y desafíos actuales. Los Cursos son dictados mediante la aplicación de Microsoft Teams, por lo que para acceder a los cursos es necesario instalar la herramienta.

Todos aquellos graduados de nuestra Facultad Regional que quieran sumarse, ya sea presentando algún proyecto o participando de alguna capacitación, podrán informarse en el siguiente link: <https://bit.ly/2JGCOfo>

¿Tenés un comercio?
¿Ofrecés un servicio?

Sé parte de la App
para celulares

"Me sumo a un beneficio"

Te permite promocionar tus productos, ofreciendo beneficios para graduados UTN SIN COSTO PARA TU COMERCIO

Descargate la APP, registrate como tienda y cargá una promo para formar parte
Consultas: graduados@frch.utn.edu.ar

INFORMACIÓN:

Referentes del área:
Ing. Cristina Fernández
Lic. Natalia Castía
Ing. Bruno Apliche

Podes encontrarlos en nuestras diferentes vías de Comunicación:

-  Area de Graduados
-  graduados@frch.utn.edu.ar
-  Graduados FRCH

PALPITANDO #CONIPE2019



Ya estamos en la cuenta regresiva. Se viene el Primer Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera que tendrá como sede nuestra Facultad.

Los días 27, 28 y 29 de noviembre viviremos esta experiencia inédita, donde habrá propuestas de todo tipo e invitados especiales que harán que CONIPE 2019 marque un precedente y logre instalarse como un espacio de construcción para el sector pesquero y educativo a nivel nacional.

El objetivo de este Congreso será promover un espacio de encuentro, comunicación y debate sobre los distintos temas relacionados a la actividad pesquera y acuícola. Para ello, durante estos días, nos encontraremos con distintas propuestas donde participarán todos los actores del sector pesquero-acuícola así como también del sector educativo, científico y tecnológico.

SOBRE INGENIERÍA PESQUERA

La carrera de Ingeniería Pesquera cumple 25 años desde su implementación por primera vez en nuestra Facultad Regional. Su particularidad radica en que se dicta de manera exclusiva en la Universidad Tecnológica Nacional. Es decir, no es posible cursarla en otros Centros de Enseñanza. Con sede también en UTN Mar del Plata y UTN Tierra del Fuego, esta carrera tiene como objetivo la formación de profesionales con capacidades innovadoras y creativas. Apunta a preparar de manera sólida a profesionales, para el cálculo, diseño y ejecución de sistemas de ingeniería y proyectos de investigación, así como también, para la explotación e industrialización racional del recurso pesquero y acuícola.

Desde de la creación de la carrera en FRCH, docentes, investigadores, alumnos y graduados han fortalecido la vinculación con instituciones

académicas y de investigación, compartiendo experiencias y conocimientos.

También desde el año 2015, se realizan anualmente las Jornadas de Exposición de Trabajos de Ingeniería Pesquera. Estas surgen a fin de generar un espacio de difusión de las capacidades de los estudiantes; como una instancia de aprendizaje y vinculación con sectores productivos, académicos y organismos estatales de diferentes niveles.

En 2018 las IV Jornadas contaron con la presentación de trabajos de Ingeniería Pesquera de las Facultades Regionales de la UTN en donde se dicta la carrera. Y fue en ese encuentro, donde se decidió por unanimidad, la realización del 1er Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera en FRCH en el marco de su 25 Aniversario.

SOBRE CONIPE

El Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera fue declarado de interés por la honorable Cámara de Diputados de la Nación, por la Provincia del Chubut y de Tierra del Fuego y de interés municipal en nuestra ciudad. A la fecha, se han recibido alrededor de 60 trabajos para exposiciones orales y pósters provenientes de Perú, Uruguay y Argentina.

Los ejes temáticos de abordaje en esta primera edición, serán: "Recursos pesqueros-acuícolas y su cadena de valor", "Economía pesquera, ambiente y desarrollo sustentable", "Educación, ciencia, tecnología e innovación" y "Políticas públicas para el desarrollo pesquero-acuícola". Los asistentes podrán ser parte de las Charlas Magistrales de Juan Freire, quien vendrá desde México para disertar sobre "Talento e innovación en el sector pesquero: más allá de la formación de recursos humanos" y "Transformando la educación: ¿para qué, ¿cómo?". Además,

Gabriela Navarro, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura de Nación, presentará "Enfoque ecosistémico de la Pesca Argentina".

A su vez se realizarán una serie de Charlas Técnicas a cargo de representantes de empresas auspiciantes que se sumaron a este evento. También habrá una mesa de trabajo titulada "La Ingeniería Pesquera como oferta de formación integral de recursos humanos para el crecimiento de la actividad pesquera nacional".

A ella se le sumarán tres mesas redondas sobre "El agregado de valor en la industria pesquera Argentina", "Visión y aportes de asociaciones y sindicatos a la formación para el trabajo en el sector pesquero", y "Avances y desafíos del rol de la mujer en el sector pesquero".

Por otro lado, está prevista la realización de un Cine Debate en el Aula Magna, donde se proyectará el film "Barcos de Papel". Además, se llevará a cabo un Café científico titulado "Atlántico Sur" con importantes referentes sobre Derecho del Mar.

Asimismo, habrá un camión del INET, donde se realizarán cursos abiertos de cocina a base de recursos pesqueros y acuícolas argentinos. Durante el Congreso, se podrán recorrer stands a cargo de instituciones y empresas del sector, y habrá un patio de comidas y espacio cervecero recreativo, donde se darán los cierres culturales de cada jornada.

Todos los asistentes al Congreso, podrán participar de Minicursos arancelados que se desarrollaran por la mañana. Serán 6 las propuestas de capacitación, sobre: "Principios básicos del cultivo acuapónico", "Alimentación y nutrición de peces de cultivo", "Corrosión metálica: ambiente marino e industria pesquera", "Técnicas de cuantitativas de captación de datos de consumo", "Industria pesquera 4.0", y "Derecho del mar y Atlántico Sur".

Por último, en el marco del cierre del Congreso, van a desarrollarse las V Jornadas de Ingeniería Pesquera donde estudiantes, graduados y docentes de la carrera expondrán sus trabajos en las modalidades de pósters o exposiciones orales. A ellas se le sumará, el CONIPE Estudiantil, actividad de la que participaran directivos, docentes y estudiantes de las escuelas técnicas de la Provincia. Está prevista la realización de exposiciones y talleres, con un cierre programado para el sábado 30 de noviembre, que incluirá una salida de campo a Playa Kaiser. Esta actividad estará cargo de docentes y estudiantes avanzados de Ing. Pesquera, y contará con la colaboración de pescadores artesanales locales.

EXPECTATIVAS PRE-CONGRESO

"Estamos ya en la recta final, un poco ansiosos y sobre todo muy contentos por lo que vamos a vivir en pocos días. Nos encontramos preparando todo, ultimando detalles para recibir este importante Congreso enmarcado en los 25 años de existencia de la carrera en Argentina; donde nos reuniremos profesionales del sector pesquero-acuícola de todo el país, especialmente de las Facultades UTN donde se dicta la carrera, pero a su vez con la presencia de un montón invitados de relevancia nacional e internacional. Ya tenemos delineado prácticamente todas las actividades del Congreso, donde nos encontraremos con propuestas de capacitación y debate en torno a la temática. Además ofreceremos algunas propuestas culturales y recreativas", manifestó Soraya Corvalan (Presidenta del Comité Organizador).

Te invitamos a visitar la web del Evento y seguir el hashtag **#CONIPE2019** conipe2019.frch.utn.edu.ar

Domingo 24 de Noviembre 20:00 Hs.

Día de la MÚSICA 2019

Obras de HÄNDEL (1685-1759)
Coro Elved Williams
Dir. León Berlot



**TEATRO DE
LA ROSADA**

Paulina Escardó 187
Puerto Madryn

**ARTISTAS
INVITADOS**
Carlos Ghiglione
Agustín Ardito
María Luz Meroño

**OFERTA
ACADEMICA**

**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

**MAESTRÍA EN
DESARROLLO TERRITORIAL**
Duración: 2 años.

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
Duración: 5 años.

INGENIERÍA PESQUERA
Duración: 5 años.

TECNICATURA UNIVERSITARIA PESQUERA
Duración: 3 años y medio.

**LICENCIATURA EN
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**
Duración: 4 años.

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

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