

UTN FRCH REVISTA DIGITAL

LA FRCH ACREDITA NUEVAS CARRERAS

A fines del 2016, la UTN FRCH logró la aprobación de la CONEAU de la carrera Ing. Electromecánica y de la Maestría en Desarrollo Territorial.

Página 12

ENTREVISTA Decana Liliana Vázquez

Página 6

PRESENTACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Página 16

2017 AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Página 3



La Facultad comenzó a brindar servicios a terceros

Página 11

Se firmó un convenio marco de colaboración con CAMAD

Página 14

Curso de Posgrado: Algas Marinas Bentónicas

Página 15



Editorial

AUTORIDADES**Decana**

Ing. Liliana M. Vázquez

Vicedecano

Lic. Luis O. Novoa

Secretaria Académica y Planeamiento

Ing. Diana Bohn

Secretario de Asuntos Estudiantiles

Sr. Eloy López

Secretario Administrativa

Cr. Claudio H. Expósito

Secretario de Extensión**y Vinculación Tecnológica**

Lic. Luis O. Novoa

Secretario de Ciencia, Tecnología**y Posgrado**

Lic. Santiago Raynoldi

Directora GIDTAP UTN

Lic. Cecilia Castaños

Directora GEMyS

Ing. Norma De Cristóforo

Directora de Departamento**de Ingeniería Pesquera**

Ing. Soraya Corvalán

Director de Departamento**de Ciencias Básicas**

Ing. Néstor Elgorriaga

Director de Departamento de**Licenciatura en Organización Industrial**

Ing. Walter Granja

Coordinador de la Carrera de**Ingeniería Electromecánica**

Ing. Dante Pereira

Coordinadora de Carreras Cortas**en Facultad Regional Chubut**

Lic. Isabel Santa Giuliana

Coordinadora de Carreras Cortas**en Extensión Áulica Trelew**

Lic. Natalia Castía

Directora Académica

Fn. Valeria Bentaverri

Directora Administrativa

Cra. Cecilia Compagnucci

Directora de Gestión Académica**y Planeamiento**

Ing. Mariana Serra

Director de Informática**y Telecomunicaciones**

Ing. Omar Mariaca

Directora de Comunicación

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

**LILIANA VÁZQUEZ***Decana UTN FRCH*

Iniciamos un nuevo camino en la comunicación lanzando el primer número de nuestra Revista Digital. Entendemos como institución, que la comunicación es un elemento central que debe primar en todas nuestras acciones.

En estos cuatro años de gestión la Facultad Regional Chubut ha crecido a pasos agigantados no sólo en cuanto a matrícula de alumnos sino también en materia de investigación, estructura orgánica, espacios edilicios, ofertas educativas y actividades de capacitación. En este marco, todas las herramientas comunicativas empleadas hasta el momento (página web institucional, fanpages, email, carteleras, canal de youtube, twitter, entre otros) no nos resultaban suficientes para informar y difundir el quehacer diario de nuestra Casa de Altos Estudios.

Es por ello, que surge este proyecto como otra alternativa más de llegada a todos los integrantes de nuestra querida Facultad y también a quienes desde las empresas e instituciones nos acompañan día a día, en las tareas de educación, investigación y de extensión.

La Revista Digital, será trimestral y buscará resumir las actividades más destacadas, haciendo partícipes a todos los miembros de nuestra comunidad universitaria de este proyecto.

Invito a los alumnos, graduados, docentes, no docentes, investigadores a sumarse en los próximos números, como una forma más de dar a conocer nuestros logros; no solo puertas adentro sino también puertas afuera. Reconocernos como una comunidad comprometida es uno de los principios que buscamos con este proyecto, fortaleciendo el sentimiento de pertenencia y aludiendo a nuestra misión y a nuestros valores institucionales que nos acompañan en cada paso que damos.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Liliana Vázquez', written over a light-colored background.

2017: AÑO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

A raíz de los crecientes problemas ambientales, climáticos y de abastecimiento energético que se fueron acentuando en las últimas décadas, resulta necesario promover el desarrollo y uso de fuentes alternativas de energía, como la eólica, la mareomotriz, la solar, entre otras, que son renovables y presentan menores impactos ambientales que el uso de fuentes fósiles.

La Ley 27191, modificatoria de la Ley 26190 del "Régimen de Fomento Nacional para el Uso de Fuentes Renovables de Energía Destinada a la Producción de Energía Eléctrica" establece como plazo perentorio el próximo 31 de diciembre para alcanzar un 8% del consumo de energía eléctrica nacional proveniente de este tipo de fuentes.

En Chubut y específicamente en lo que respecta a la utilización de la energía eólica, vemos como se amplía el parque eólico de Rawson y se van cerrando gestiones vinculadas a otros parques como el de GENPAT, el Parque eólico de Puerto Madryn, el de Manantiales Behr, entre otros.

Más allá de las cuestiones ambientales, estos proyectos representan una

buena noticia en una provincia con una dependencia económica tan grande de los recursos hidrocarburíferos no renovables.

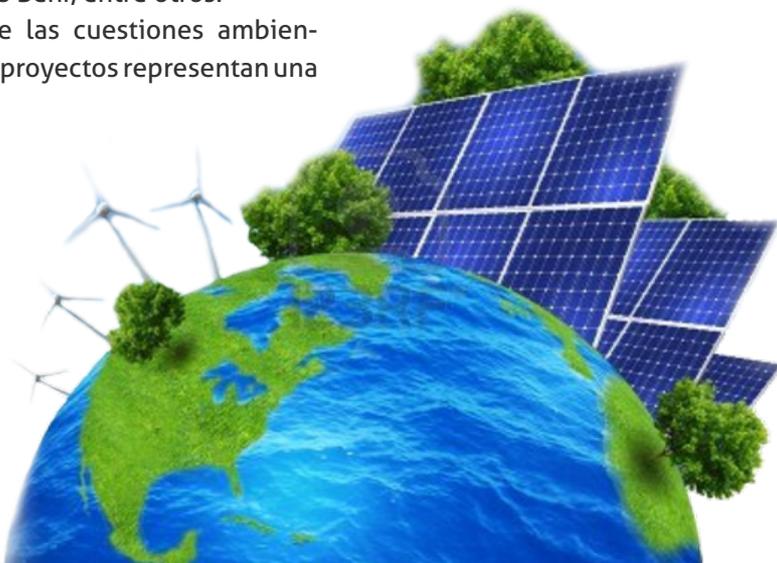
Estaremos atentos al cumplimiento del objetivo de alcanzar el aporte deseado, que representa un desafío interesante. Quizá los desafíos futuros apunten, no solo a cubrir una demanda energética creciente o la diversificación de la matriz energética, sino a hacer un mejor uso de los recursos disponibles, desacoplando el crecimiento del incremento en el consumo de energía que históricamente se ha observado.

María Pía Di Nanno

Columnista invitada

piadinanno@yahoo.com.ar

Licenciada en Análisis Ambiental. Actualmente trabaja en la industria como asesora e investigadora y es integrante del Grupo GEMyS de nuestra Facultad.



UTN FRCH Revista Digital
Revista Institucional de la
Facultad Regional Chubut
Abril 2017 - Año 1 - N°01

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 M. Vázquez

Producción Periodística

Laura Expósito

Diseño Gráfico y Fotografía

Rocío Pérez

Colaboraron en este número:

María Pía Di Nanno • Cecilia Castaños • Norma De Cristóforo
 María Ana Reussi • Gabriela Romero • Celeste Ferruggia
 Ester Décima • Martina Fiedorowicz • Eloy López
 Mariano Bariffuzza • Manuel Bustelo • Cristina Fernández
 Fiorella Matschke • Diana Bohn
 Mariana Serra • Luis Novoa
 Soledad Inostrosa • Valeria Solana • María Belén Martini.

Compartí nuestro contenido

CONTACTO

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

 PrensaUtnFrch

 @UTNChubut

 UTN FRCH

 UTN FRCH

Efemérides

10 DE ABRIL DÍA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO

PARA HOMENAJEAR A LOS CIENTÍFICOS ARGENTINOS SE INSTITUYÓ AL 10 DE ABRIL COMO EL DÍA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO, FECHA DEL NATALICIO DEL DR. BERNARDO HOUSSAY. CREADOR DEL CONICET Y PRIMER PREMIO NOBEL DE AMÉRICA LATINA.

En 1947, recibió el Premio Nobel en Ciencias por descubrir que la anterohipófisis regulaba no sólo el crecimiento sino también el metabolismo de los hidratos de carbono. Sus pasiones fueron el laboratorio y la cátedra, los dos encarados como formas de aprender y enseñar. Nació el 10 de abril de 1887, en un hogar de franceses radicados en el barrio de Almagro. A los cinco años rindió examen para ingresar a la escuela primaria y lo admitieron en tercer grado. Hizo el secundario en un colegio privado incorporado al Nacional Central; tuvo que lograr una autorización especial para rendir sus exámenes con sólo 8 años. Obtuvo el título de bachiller a los 13 y el de farmacéutico a los 17. Fue profesor a los 21 y médico a los 23.

Hasta el día de su muerte – 27 de Septiembre de 1971 – mantuvo el mismo espíritu animoso para aprender y enseñar. Esa tenacidad lo convirtió en un líder universitario y en la investigación científica. En 1919 fue designado profesor de Fisiología en la Facultad de Medicina de Buenos Aires, y fue exonerado de su cátedra en Septiembre de 1946 pero continuó investigando en el Instituto de Biología Experimental que él mismo creó con apoyo privado. En 1945 se publicó el tratado de fisiología humana bajo su coordinación, que es conocido como "la Fisiología de Houssay" y que fue traducido al inglés, francés, japonés, portugués, griego, italiano y otros idiomas.

La obra marca un hito en los estudios médicos y permitió, decir que "puso a la Argentina en el mapa de la fisiología mundial".



Hacé click en el video para ver un breve documental de su vida.

Amor a mi patria
Amor a la libertad
Dignidad personal
Cumplimiento del deber
Devoción a la ciencia

Devoción al trabajo
Respeto a la justicia y a mis semejantes
Afecto a los míos
parientes, discípulos y amigos
Octubre de 1943. B. Houssay



La UTN FRCH quiere saludar a los investigadores de nuestra Casa de Altos Estudios y hacer extensivo el mismo a investigadores de otras regionales y centros especializados; quienes contribuyen con gran vocación al bienestar de la sociedad y al desarrollo nacional.

CURSO TEÓRICO SOBRE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA DE ALIMENTOS

SE REALIZÓ DEL 27 AL 29 DE MARZO EN LAS INSTALACIONES DE LA UTN FACULTAD REGIONAL CHUBUT

Enmarcado en la cátedra de Tecnología II del Departamento de Ingeniería Pesquera, se llevó a cabo este Curso sobre "Buenas Prácticas de Manufactura de Alimentos: Orientación en Productos de la Pesca y Acuicultura" que tuvo por objetivo transmitir conocimientos y habilidades para la elaboración de una conserva.

El mismo estuvo a cargo de María Ana Reussi (Médica Veterinaria) y de César Gentile (Médico Veterinario), con la colaboración especial de Belén Albrecht. Los temas abordados fueron: a) alimentos de origen pesquero-acuícola, b) buenas prácticas de manufacturas, c) enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA), d) procedimientos operativos estandarizados de sanitización (POES), e) análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP), f) trazabilidad, entre otros.

En su tercera edición, contó con la participación de representantes de empresas de Madryn, Rawson y Dolavon del área pesquera y gastronómica. También concurrió personal de la Escuela de Pesca y de la Universidad San Juan Bosco. En su tercera edición, contó con la participación de representantes de empresas de Madryn, Rawson y Dolavon del área pesquera y gastronómica. También concurrió personal de la Escuela de Pesca y de la Universidad San Juan Bosco.



SABÍAS QUE...

Desde la creación de la Universidad Tecnológica Nacional hasta la fecha, han egresado más de 30.000 profesionales de sus 17 carreras de grado, lo que equivale a casi la mitad de ingenieros del país.



INGRESO 2017

MÁS DE 450 FUERON LOS ALUMNOS INSCRIPTOS ESTE AÑO QUE PARTICIPARON DEL CURSO DE INGRESO

El jueves 2 de febrero inició el Curso de Ingreso 2017 en la UTN Facultad Regional Chubut. Como todos los años se realizó un acto de apertura, el cuál estuvo a cargo de la Ing. Diana Bohn (Secretaria Académica), el Sr. Eloy López (Secretario de Asuntos Estudiantiles) y la Lic. Mariana Serra (Directora de Gestión Académica). Este año fueron más de 450 los alumnos aspirantes a carreras de grado, destacándose un récord de inscriptos en la carrera de Ing. Electromecánica. Sin embargo, se registró un incremento de aspirantes del 100% en las carreras de Ingeniería Pesquera y Licenciatura en Organización Industrial respecto al año anterior. Durante todo el mes de febrero y primeros días marzo, estos jóvenes y adultos cursaron los módulos de matemática, física e introducción a la universidad. Los docentes a cargo de los mismos fueron Ivana Lewis, Marco Franco, Natalia Thomas y José Escobar. Además, los alumnos Mariano Bariffuzza, María Belén Martini, Ignacio Cardarilli y Martina Fiedorowicz Kowal participaron como ayudantes, junto con Jonathan Carrizo y Braian Zeballos que estuvieron trabajando en tutorías.



Entrevista

LILIANA VÁZQUEZ

EN UNA CHARLA MUY CÁLIDA Y DISTENDIDA, LA DECAÑA DE LA REGIONAL CHUBUT NOS CONTÓ SOBRE SUS INICIOS EN LA UTN Y SU TRABAJO ACTUAL COMO RESPONSABLE DE ESTA INSTITUCIÓN.



¿Cuáles fueron tus primeros pasos en la Tecnológica?

¿Cómo llegas a la UTN?

Llego a la UTN en 1995 para ser docente de una asignatura de 2do año de LOI (Sistemas y Métodos Administrativos). En aquel entonces, la UTN funcionaba como Unidad Académica en la Escuela N° 124. Después me sumé a la carrera de IP como docente en una materia de informática.

¿Cómo surge años después la idea de postularte como Decana de la Regional Chubut?

Como te decía, yo arranqué en la UTN con la primera promoción de LOI, cuando en ese entonces la Unidad Académica era coordinada por el Ing. Pascualich en Rawson. En mis inicios mucho no entendía sobre el funcionamiento de esta Casa de Estudios, el Consejo, las Secretarías, la dependencia de Bahía Blanca, etc... para mí era todo muy nuevo. A lo largo de los años, ocupé distintos lugares e incursioné en distintas áreas de la Facultad. Fui docente, Consejera, Secretaria de Extensión, Directora del Depto. de LOI y por último Decana. Es decir, que fui haciendo un recorrido,

siempre tratando de conocer la normativa, buscando vincularme con autoridades de otras regionales y del Rectorado.

Cuando comenzamos a trabajar y consideraron mi postulación al cargo me sorprendí muchísimo pero fue una enorme alegría. Sabía que sería un desafío, con grandes responsabilidades, pero me sentía preparada. Contaba con experiencia, herramientas y conocimientos previos para llevar a cabo este proyecto.

¿Cómo es su trabajo como Decana en la institución y cuáles son los pilares fundamentales de tu gestión?

Mi trabajo como decana requiere de una gran responsabilidad y compromiso con la institución. En general me gusta que todos mis secretarios, es decir mi gabinete de trabajo, tengan libertad de acción. La escucha constante es para mí muy importante, y tengo que disentir en algo, me gusta sentarme a negociar. Ahora bien, si tuviera que decirte hoy cuáles son los pilares fundamentales de mi gestión te diría que son el trabajo en equipo y la comunicación interna y externa.

En una universidad que prepara

mayormente ingenieros y en donde predomina el sexo masculino.

¿Cómo fue desenvolverte en este ámbito siendo mujer?

En la Regional Chubut debemos ser un 60% hombres y un 40% mujeres. Sin embargo, a nivel nacional y en el resto de las regionales esto mucho no se da. Generalmente los cargos jerárquicos son ocupados mayormente por hombres e ingenieros; y en mi opinión, creo que esto no tiene que ver con una cuestión de género sino de carrera. No obstante, veo que la sociedad a nivel mundial está cambiando. La mujer hace unas décadas que sale a estudiar y de a poco va ganando terreno en el mundo laboral.

Como una pequeña anécdota, te cuento que la UTN cuenta con 29 decanos de los cuáles solo dos somos mujeres y ambas dos nos llamamos Liliana. Es por ello, que cuando participamos en las reuniones de decanos nos apodan "las lilianas".

¿Cómo ves a la docencia universitaria en general y a los docentes de la UTN en particular?

De la educación se está hablando mucho y más en estos días



MINI BIOGRAFÍA

Liliana Mercedes Vázquez
Ingeniera Química

Recibida en la Universidad Nacional de la Plata Decana de la FRCH desde el año 2013

PING PONG UTENIANO

Una virtud: Persistente, de ahí mi apodo "Piqui-piqui".

Un defecto: Soy un poco dominante.

Un lugar en el mundo: Madryn.

Una comida: Pizza.

En qué crees: En la amistad.

La mejor noticia que recibiste: Cuando CONEAU aprobó la carrera de Ingeniería Electromecánica.

Un recuerdo: Cuando plantábamos los arbolitos el año 1999 y 2000 y este predio era sólo un terreno vacío.

Un sueño: Ver más grande la Facultad... un edificio más.



mucho y más en estos días. Yo creo que las universidades argentinas y en particular la UTN y nuestra Regional Chubut, tenemos una responsabilidad muy grande con la sociedad. Y cuando digo sociedad me refiero a las empresas, a los alumnos, graduados. Existe un compromiso por parte de los docentes con la educación y con la institución en sí misma. Esto lo vemos a diario a través de los pedidos contantes que realizan en materia de capacitación (didáctica y perfeccionamiento en áreas). Además, los profesores dictan cursos de extensión abiertos a empresas e instituciones, en los cuales con gran sorpresa encuentro muchas caras de nuestros exalumnos.

¿Y a los alumnos?

Si bien venimos viendo que el rendimiento de los alumnos ingresantes ha descendido un poco, desde la institución seguimos poniendo mucho esfuerzo e innovamos con distintas proyectos para que los alumnos sigan y no dejen el camino. Hace algunos años que damos cursos preuniversitarios para alumnos del último año del secundario, tenemos un programa de tutorías con alumnos nuestros, damos clases y extra clases...es decir que no agotamos ningún recurso sino que los generamos constantemente porque entendemos que ese alumno que se acerca a nuestra regional tiene interés en seguir creciendo y desarrollarse profesionalmente.

Considero que a los alumnos les debemos muchísimo, ya que la institución no sería nada sin ellos. Es por eso, que tenemos que trabajar no solo desde lo académico sino también desde la contención social y la transmisión de valores para darles un valor agregado como personas y futuros profesionales.

¿Cómo ves la inserción de los graduados de la FRCH a nivel local y regional?

Respecto de la inserción creo que es muy buena. Tenemos graduados que están trabajando en empresas importantes de la ciudad y pymes; en organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, y también hay quienes tienen su emprendimiento.

Asimismo, la inserción la vemos también en la universidad, ya que varios de ellos hoy son docentes aquí. Creo que esto es muy bueno, ya que ese graduado vuelve trayendo su linda práctica como alumno, incorporando su actividad profesional y volcando estas experiencias a los alumnos dentro del aula.

Desde la Regional todo el tiempo buscamos que los egresados vuelvan a la institución, ya sea como docentes o participantes en alguna capacitación. Todos los años realizamos entre cinco y diez cursos de especialización para este claustro y este año estamos lanzando la Maestría en Desarrollo Territorial.

Queremos que los graduados no sean "alguien que pasó y se fue". Por eso, el año pasado se aprobó en el Consejo que cada vez que haya una colación de grado se va a plantar un arbolito en homenaje a ellos. En este momento ya tenemos dos, y tenemos la ilusión de que quienes se egresaron vuelvan a ver cómo siguen creciendo.

¿Cuál es la perspectiva de crecimiento de la UTN FRCH?

Nosotros en el Plan Estratégico teníamos un objetivo que era el de incorporar antes del 2030, dos carreras de grado y tres maestrías; y hoy ya tenemos incorporada Ing. Electromecánica y la Maestría en Desarrollo Territorial.

La nueva ingeniería nos dio vuelta la vida a nuestra Facultad. Justamente el otro día en una reunión con el Rector y la Secretaria Académica de FRCH nos acordamos que en el 2013 la Regional Chubut tenía alrededor de 100 alumnos y a fines del 2016 estábamos cerca de los 500. Es decir que esto fue un crecimiento exponencial en estos 3 años. Por otro lado, cuando planificábamos la apertura de una nueva carrera, pensábamos que iba a generar una baja en las inscripciones de las otras ofertas que teníamos y esto no ocurrió. Todo lo contrario, tanto IP como LOI incrementaron la matrícula de alumnos.

Claramente vamos por otra ingeniería, pero no voy a decir por el momento cuales serían las líneas. Elegir la apertura de Ing. Electromecánica nos



Los pilares fundamentales de mi gestión son el trabajo en equipo y la comunicación tanto interna y externa.



llevó dos años, ya que no se podía pensar en el hoy, sino que hubo que proyectarse de aquí a varios años teniendo en cuenta el desarrollo regional y nacional. Es por esto, que la decisión sobre que ingeniería va a ser algo que requerirá de mucho estudio y de una decisión consensuada.

Por último, te pedimos que nos brindes un mensaje para la comunidad tecnológica

Creo que tenemos que ser positivos, optimistas, mirar a futuro y pensar en grande. Debemos trabajar en equipo siguiendo nuestra misión como Regional, de formar profesionales altamente capacitados.

Creo que todos aquí, desde distintos lugares podemos seguir haciendo nuestros aportes para que nuestra universidad siga creciendo. Y cuando digo "todos" me refiero a los docentes, no docentes, investigadores y graduados.

Debemos acompañar a los alumnos desde todas las áreas y lograr también, que ese graduado que pudo estudiar y recibirse en una universidad pública y gratuita, venga a trabajar para que ese alumno que hoy está empezando a estudiar pueda tener también su título como ellos.



Alumnos



"FACU" por Facultad

ASÍ FUE APODADO HACE CINCO AÑOS CUANDO DECIDIERON QUE "EL PERRO YA ERA PARTE DE LA INSTITUCIÓN".

En el verano del 2012, alguien lo abandonó en la puerta de la Universidad y luego de algunos intentos de búsqueda de familias adoptivas sin resultados, se quedó a vivir aquí. Los primeros meses durmió afuera, en una cucha que Salvador (hoy ya jubilado) le había fabricado con mucho cariño. Esta la usó poco tiempo, ya que cuando el invierno llegó precipitante, decidieron que comenzaría a dormir adentro, acompañando a los guardias de seguridad del turno noche. Al cumplir el año y medio, Alberto (casero de la FRCH) pidió la adopción de Facu... quería llevarlo a vivir con su hija. Así fue como Celeste Ferruggia quien se encarga hasta hoy de vacunarla y darle de comer, decidió consultar con el resto del personal y alumnos. La decisión fue unánime, para todos "Facu" ya era parte de esta casa. Se le conocen varios berrinches hacia algunas personas desconocidas, irrupciones a clases y hasta un facebook propio. Los fines de semana suele ir de visita a la casa de Celeste, donde convive con otros dos amigos caninos, a los cuales les copio la **"técnica para abrir puertas"**. Actualmente su vida transita muy felizmente en nuestra Regional. Recibe no solo alimento especial para perros sino todo tipo de mimos. Acompaña a los alumnos en los partidos de fútbol...y hasta tiene un gomón en su homenaje por votación de toda la comunidad universitaria: Facu01



NUEVA ESTRUCTURA FUNCIONAL EN LA SAE

La Secretaría de Asuntos Estudiantiles tiene la tarea de acompañar de manera global al alumno desde que viene a entregar su carpeta para inscribirse hasta que se gradúa, interactuando a lo largo de esos años en distintas actividades formativas, indicó Eloy López (Secretario de Asuntos Estudiantiles UTN FRCH).

Como funciones más específicas tenemos el desarrollo de beneficios para el alumno, el servicio de autogestión en la oficina, la gestión de actividades extracadémicas como becas (internas y externas), tutorías, pasantías supervisadas, gestión de pólizas de seguros, entre otras.

En una etapa de crecimiento institucional y de nuevas realidades sociales, económicas y culturales, la Secretaría requirió de una nueva estructura funcional. "Hoy tenemos muchos alumnos que acompañar y más proyectos por delante, por lo que la incorporación de nuevos espacios orgánicos fueron necesarios", indicó Eloy López.

Así es que este año se añadieron dos nuevas áreas. Una de ellas es la de Bienestar Estudiantil, a cargo de Martina Fiederowick; para trabajar cuestiones vinculadas a becas, pasantías y beneficios estudiantiles. Además, dependiendo de esta área, se incorporó el espacio de Acompañamiento Psicopedagógico a cargo de la Lic. Mabel Parúas para atender cuestiones sociales y casos puntuales de alumnos. "La verdad es que de

a poco vamos encontrándole más utilidad a este espacio. Mabel nos brinda su ayuda en cosas que nosotros no podemos resolver por falta de conocimientos, desde su trabajo y experiencia profesional" comentó la responsable del área.

Otra de las áreas que se formalizó es la de Deporte, Cultura y Recreación a cargo de Mariano Bariffuza. Según nos comentaba el responsable, "dentro de ésta área, trabajan tres profesores de equipos (técnicos de cada deporte); y estamos en busca de un cuarto. Este año seguiremos trabajando con los equipos de básquet masculino, fútbol masculino y femenino, vóley masculino y femenino y ajedrez".



El objetivo del 2017 es participar nuevamente en los Juegos Deportivos Tecnológicos y sumarse en los Juegos Universitarios Nacionales en el que participan todas las universidades del país.

Por último, en palabras del Secretario de Asuntos Estudiantiles "Este 2017 queremos trabajar fuertemente en generar más pasantías, ampliar los módulos de becas, implementar talleres de arte y música, generar una cuponera de descuentos y becas para viandas a fin de atender la realidad social de nuestros alumnos".



Martina Fiederowick (Bienestar Estudiantil), Eloy López (Secretario de Asuntos Estudiantiles) y Mariano Bariffuza (Deportes, Cultura y Recreación).

TE PRESENTAMOS AL PERSONAL NO DOCENTE DE LA UTN FRCH

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Solange Isidro
 (Patrimonio)
Mayda Gonzalez
 (Mesa de entrada)



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
Cecilia Compagnucci
 (Directora Administrativa)
Marcos Adam
 (Pagos Carreras Cortas)
Ester Décima
 (Jefa de Dep. Tesorería)
Pablo Hidalgo
 (Jefe de División Compras)
Julio Valcovich
 (Jefe de División Contable)

DEPARTAMENTO DE PERSONAL
Julian Ferez Lescano
 (Personal)
Celeste Ferruggia
 (Jefa de Departamento)

Facu



DIRECCIÓN ACADÉMICA
Daniel Zotelo
 (Concurso y Carrera Académica)
Valeria Bentaverri
 (Directora Académica)
Margarita Vallejos
 (Jefa Dirección de Alumnos)
Gabriela Romero
 (Pases, Títulos y Equivalencias)
Giuliana Matschke
 (Apoyo Consejo Directivo)
Fiorella Matschke
 (Biblioteca)

SERVICIOS GENERALES
Miguel Luquet
Maria Cristina Urquia Pereyra
Pedro Fonseca
Maximiliano Erratchu



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CHUBUT

CETICH

CONOCIENDO EL CENTRO DE ESTUDIANTES UTN FRCH



ENTREVISTAMOS AL ACTUAL PRESIDENTE, MANUEL BUSTELO, PARA QUE NOS CUENTE ACERCA DEL TRABAJO QUE VIENEN REALIZANDO ESTOS AÑOS Y SOBRE LOS FUTUROS PROYECTOS.

¿Cómo y cuándo nace el Centro de Estudiantes de la Regional Chubut?

Nos conformamos como agrupación en el año 2013, ya que años atrás se había disuelto el centro y no contábamos con ninguna figura representativa de los estudiantes a nivel gremial.

¿Cuál es el objetivo principal que tienen como Centro?

La misión del Centro es mejorar la calidad educativa de los estudiantes, tanto dentro como fuera de la facultad para lo cual realizamos distintas acciones y eventos en pos de este objetivo.

¿A qué tipo de actividades haces referencia?

¿Cuáles son las acciones que realizan?

Las actividades que realizamos son muy variadas y están encuadradas en las distintas áreas que tenemos. Realizamos actividades académicas para todos los alumnos, las cuales a veces son de carácter general y otras veces están enmarcadas en alguna carrera o cátedra en especial.

Por ejemplo el año pasado, en conjunto con los profesores de la materia Electromecánica I, organizamos una charla para los alumnos de 1er año de la Ing. Electromecánica. Trajimos a dos alumnos avanzados de la carrera, de la Regional San Francisco y la Regional Reconquista, quienes les dieron a los alumnos un pantallazo general sobre la transición por la misma y el futuro profesional. También organizamos charlas temáticas de concientización: sobre el Cáncer de Mama, Violencia de Género, 2 de Abril, entre otras.

En el área de deportes, el año pasado creamos una "Liga Universitaria Madrynense" donde participaron todas las instituciones terciarias y universitarias de la ciudad. También realizamos actividades de mejora para la Facultad, tales como: pintada y refacciones de pizarrones, armado de mosquiteros y cortinas para las aulas. Por último, llevamos a cabo eventos solidarios y sociales tales como Peñas, Fiestas Estudiantiles, Choripaneadas, venta de pollos y sorrentinos, etc.

¿Cuáles son los proyectos del Centro para este 2017?

Este 2017 queremos ocuparnos de difundir entre los alumnos el nuevo reglamento de estudios y generar una base de apuntes de las diferentes carreras y cátedras. Además, seguiremos trabajando en todos los proyectos fijos y anuales que están enmarcados en las actividades que hacemos.

Por último, a largo plazo esperamos que la agrupación siga creciendo y que se sigan sumando nuevos alumnos para transitar estos caminos juntos. Somos un espacio abierto a opiniones y recibir nuevos proyectos, por lo cual todos los que quieran acercar sus inquietudes serán bien recibidas.

¿Quiénes lo integran y cuáles son sus funciones?

El Centro está integrando por Manuel Bustelo (Presidente), Martina Fiedorowicz (Sec. Gral.), Yamila Peredo (Sec. Finanzas), Noelia Peredo (Sec. Gremial), Ignacio Cardarilli (Sec. Académico), Federico Devincenzi (Sec. Carreras de Grado), José Luis Caputo (Sec. de Carreras Cortas), Mario Schinca (Sec. de Deportes, Cultura y Recreación), Karen Sgroy (Sec. de Prensa y Difusión), Tamara Pereira (Sec. de Bienestar Estudiantil y Voluntariado), Nahuel Llanquetrú (Sec. de Extensión Universitaria) y Julieta Sanz (Sec. de Organización y Logística).



LA FRCH BRINDA NUEVOS SERVICIOS A TERCEROS

En fines del 2016, la Facultad Regional Chubut comenzó a gestar la posibilidad de ofrecer sus primeros servicios externos tras realizar unos primeros análisis físicos químicos de alimentos a una empresa local que produce harina de pescado.

A lo largo de los meses el servicio se fue consolidando, y hoy se brindan formalmente a esta Empresa, entre dos y tres muestras por semana, dependiendo del trabajo de la misma, indicó la Ing. Cristina Fernández. Para ello, se utilizan los elementos y equipamientos de los laboratorios de la Regional Chubut que se fueron adquiriendo a lo largo de estos años con el financiamiento de distintos proyectos de investigación, enmarcados en el Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura y Pesca (GIDTAP-UTN).

Actualmente, el equipo de trabajo encargado de realizar estos análisis, bajo la dirección de la Lic. Cecilia Castaños (Directora del GIDTAP), está conformado por la Ing. Pesquera Cristina Fernandez, especializada en Control de Calidad en Alimentos, quien realiza diferentes análisis físico-químicos, como humedad, cenizas y determinación de lípidos.

En palabras de la responsable del mismo, "el valor de este servicio radica en que es local. Hoy en día muchas empresas de nuestra ciudad y también de la región, envían sus muestras a distintos puntos del país, lo que implica un costo mayor al que podríamos ofrecer nosotros al estar en mayor cercanía".

Si bien la incorporación de este servicio es reciente, y el tipo de análisis es específico, se está trabajando desde la Facultad Regional Chubut para poder expandir este servicio a otro tipo de análisis. "Tenemos intenciones de poder próximamente emplear otras técnicas para completar el análisis proximal de estos productos, así como también determinar y cuantificar sulfitos y nitrógeno básico volátil total (NBVT). Para ello, será necesaria la incorporación de nuevos equipos y nuevos recursos humanos a fin de aumentar las posibilidades de prestaciones", agregó Cristina Fernández.



REUNIÓN INTERINSTITUCIONAL

El día 11 de abril se realizó una reunión entre ambas autoridades de la UTN Facultad Regional Chubut y la Universidad del Chubut. El objetivo de este encuentro fue delinear actividades conjuntas de colaboración, vinculadas a la realización de acciones de articulación con escuelas medias; la capacitación docente universitaria y el desarrollo de ofertas académicas regionales. Asimismo, se planteó la posibilidad de firmar un convenio de trabajo entre ambas instituciones.

Participaron de la misma la Rectora de la UDC (Graciela Di Perna), el Decano UDC (Fernando Menchi), el Secretario Administrativo (Alejandro Vila), la Decana de la UTN FRCH (Liliana Vázquez) y la Secretaria Académica de la UTN FRCH (Diana Bohn).



Biblioteca

HORARIO DE ATENCIÓN: de 14:00 a 21:00 hs

La biblioteca de la UTN FRCH cuenta con más de 1200 ejemplares. Internamente está estructurada por sectores. Dispone de un espacio con libros de materias básicas, otro con ejemplares de materias de todas las carreras, otro exclusivo con material de Ingeniería Pesquera y Revistas Especializadas, y por último, una estantería con los libros más solicitados para consultas dentro de la biblioteca. Además, cuenta con tres computadoras para uso de los alumnos, ya sea para la realización de trabajos en AutoCAD como para la búsqueda de información o realización de trabajos.

 Biblioteca Utn-frch



Nota de Tapa

LA FRCH ACREDITA NUEVAS CARRERAS

SE APRUEBA LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

LA ELECCIÓN DE LA CARRERA

Si bien había algunas ideas previas, la elección final se dio en octubre del año 2014 mientras se desarrollaba en nuestra Regional el Congreso Argentino de Ingeniería Industrial. En el marco de este evento, se había organizado una mesa de trabajo con representantes del Rectorado de la UTN, de otras universidades, de cámaras regionales y gerentes de empresas locales. "La idea que teníamos era reunir a un grupo de referentes que pudieran explicarnos cuáles eran las problemática que ellos veían en sus empresas. Luego de tres horas de intercambio, y a partir de algunas preguntas dis-paradoras, llegamos a un consenso sobre qué carrera demandaban... Ingeniería Electromecánica" (Liliana Vázquez, Decana UTN FRCH).



Al cierre de esta edición, recibimos la grata noticia que en el mes de junio el Rectorado abrirá la licitación para la construcción de tres aulas, dos laboratorios de física y sanitarios.

UN DESAFÍO EN PUERTA

"Era la primera vez que comenzábamos este camino de acreditación

de una nueva carrera de grado, ya que hacían 20 años, desde la apertura de Ing. Pesquera, que en la Facultad Regional Chubut no se abrían nuevas ofertas académicas" (Diana Bohn, Secretaria Académica UTN FRCH).

"Sabíamos que no sería la carrera más fácil. Nosotros teníamos ya, dos hermosas carreras de grado como son la Licenciatura en Organización Industrial (carrera de gestión) y la Ingeniería Pesquera con un arraigue local. Pero no teníamos ninguna ingeniería de base, y esto era un poco la demanda de los sectores productivos" (Luis Novoa, Vicedecano UTN FRCH).

El primer desafío fue armar un equipo de trabajo, es decir, encontrar las personas que se sumaran a este proyecto. Después lo que sucedió fue algo inesperado, ya que se obtuvo la participación de gran parte de la comunidad universitaria.

"Todo este proceso, que duró casi un año y medio, tuvo algunos altibajos que fortalecieron al equipo. Lo más importante de esta experiencia es que nunca bajamos los brazos, cada vez que había un traspie retomábamos el proyecto y arrancábamos con la misma energía" (Diana Bohn, Secretaria Académica).

LA NOTICIA MÁS ESPERADA

"El proceso de acreditación de la carrera fue más largo de lo que esperábamos y también complejo en cuanto a los requisitos que pedía CONEAU.

Sin embargo, nos sirvió para interactuar entre todos y saber cómo estábamos parados en cuanto a la parte académica y administrativa. El mayor desafío fueron los tiempos.

Ibamos contra reloj para cumplir con las pautas que nos indicaban y respondiendo con argumentos a cada una de las observaciones que nos hacían, a pesar de que no teníamos el financiamiento y algunos espacios que nos exigían. Todo esto en post de obtener la aprobación de la carrera" (Marian Serra, Gestión Académica y Planeamiento).

Finalmente el día 6 de septiembre la Facultad Regional Chubut recibió el dictamen positivo de la CONEAU aprobando la apertura de Ing. Electromecánica.

Este 2017 fueron 250 los jóvenes y adultos que realizaron el curso de ingreso y cerca de 100 los alumnos de primer año de la carrera.



Hacé click para ver el video de presentación de la carrera. Te invitamos a visitar nuestro canal en YouTube y mirá muchos videos más de noticias y de las carreras que ofrece nuestra



IMPACTO SOCIAL Y EMPRESARIAL

"Como alumnos, ahora tenemos una oportunidad de salida laboral muy importante en Puerto Madryn. No tenemos que desplazarnos a otras ciudades para capacitarnos.

Creo que esta apertura va hacer a crecer exponencialmente a la Universidad" (Ignacio Cardarrilli, alumno de la carrera).

"El gran aporte a la sociedad es que estamos creando futuros actores sociales, motores de nuevos emprendimientos y de desarrollo, superadores a los que tenemos hoy" (Luis Novoa, Vicedecano UTN FRCH).

"Y para lo que es la zona, con un polo industrial electromecánico, es muy importante. Es una opción que entiendo que no existía en la región y que fue muy bien recibida por la comunidad; lo vemos en el número de inscriptos que tenemos" (Mariana Serra, Gestión Académica y Planeamiento).

"Esto no solo es importante para nuestra universidad, sino que también para la ciudad y toda la región, ya que estaremos formando ingenieros para un país que los requiere para su desarrollo nacional" (Liliana Vázquez, Decana UTN FRCH).

NUEVA MAESTRÍA EN DESARROLLO TERRITORIAL

El 23 de noviembre de 2016 la CONEAU aprobó el dictado de la Maestría en Desarrollo Territorial, luego de un año y medio de mucho trabajo. Esta fecha marca un hito para la FRCH, no sólo porque sería la primera vez que esta Casa de Altos Estudios dictará un posgrado de estas características sino por la oportunidad que se ofrecería a nivel local donde hay poca oferta de estas características.

El proyecto tuvo como referentes a los tres Secretarios de Ciencia y Técnica que trabajaron a lo largo de estos años en la FRCH. Inició de la mano de la Mg. Noelia Corvalán en el año 2014, luego lo continuó la Lic. Manuela Barisone quien en ese entonces era Coordinadora de Posgrado, y lo finalizó la Mg. María Pía Di Nanno (SCTyP durante el año 2016). La ejecución de la misma, vino de la mano del actual Secretario de SCTyP, el Mg. Santiago Raynoldi y de la Coordinadora de Posgrado, Lic. María Belén Martini.

En cuanto a la elección de esta maestría se debió a su amplitud temática y sus posibilidades de abordaje. "Pensábamos que dadas sus distintas aristas, sería de interés para una amplia rama de profesiones en la región" (Liliana Vázquez, Decana UTN FRCH).

La presentación formal ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria llevó

ocho meses. En este periodo, este Organismo realizó algunas observaciones menores, de carácter técnico. "Lo más importante a destacar, fue la gran aceptación que tuvimos por el cuerpo de docentes y por quien es hoy la Directora de la Maestría, la Mg. Pía Rius. Además, contamos con un fuerte apoyo de la Facultad Regional Rafaela que tiene años en el dictado de esta especialización, y de la Facultad Regional Buenos Aires que está hoy dictando también la Maestría. De hecho, muchos de los docentes de ambas Regionales, son algunos de los profesores que van a estar dictando los seminarios aquí" (Liliana Vázquez, Decana UTN FRCH).

De esta manera, el 21 de abril de este año se dio inicio al primer seminario, titulado el "Enfoque del Desarrollo Territorial". Participaron del mismo más de 40 personas, lo que superó ampliamente las expectativas puestas en esta primera etapa.

El próximo Seminario de Posgrado se dictará los días 12 y 13 de mayo en el Aula Magna de la Universidad. Estará a cargo de la Mg. Araceli Cifuentes Valenzuela y abordará contenidos referidos a la "Evolución de la Economía Política del Desarrollo".

Consultas e inscripciones:
posgrado@frch.utn.edu.ar

RELACIONES INTERNACIONALES

Francés

CON CONTENIDOS UNIVERSITARIOS



NIVEL Inicial INICIO: 2º CUAT. 2017 Cupo limitado

Dictado por Docentes
de la Alianza Francesa.

Dirigido a Docentes e Investigadores,
personal No-Docente y alumnos
UTN FRCH
(*Gratis para la comunidad UTN*)

INFORMES E INSCRIPCIÓN
Secretaría de Ciencia, Técnica
y Posgrado de la FRCH
bmartini@frch.utn.edu.ar



Graduados

NUEVOS GRADUADOS EN NUESTRA CASA DE ALTOS ESTUDIOS



Durante esta primera etapa del año, se realizaron en la Facultad Regional Chubut colaciones individuales a algunos alumnos que no pudieron asistir a los actos formales del año 2016. Las ceremonias de juramento se realizaron en el Decanato y fue la misma decana, Ing. Liliana Vázquez, quien encabezó la ceremonia y le tomó el correspondiente juramento a cada uno de ellos.

Durante el mes de febrero, recibieron sus diplomas **Nilda Susana Bravo** y **Martín Gabriel Menardo** de la Tecnicatura Superior en Gestión de Empresas Turísticas; y **Eduardo Denadei** de la Tecnicatura Superior en Operación y Mantenimiento de Redes Eléctricas. Además, en el mes de abril se le entregó a **Johana Celeste Delgadillo Ferrufino** el diploma de Licenciatura en Organización Industrial.



INCORPORACIÓN DE NUEVOS DOCENTES

En este primer cuatrimestre del 2017 se realizaron llamados a Registro de Aspirantes para la Evaluación de Antecedentes, Clase Pública y Coloquio para distintas cátedras de nuestras carreras, motivo por el cual se incorporaron nuevos docentes a nuestra Casa de Altos Estudios. Ellos son:

Jimena Dima, Emilio Cassini y Omar Rueda en Álgebra y Geometría Analítica, en las carreras de Ingenierías. **Karina Feola** en Estabilidad, en la carrera de Ing. Electromecánica. **Federico Kurtz y Jesús Pérez** en Ingeniería Electromecánica II, en la carrera de Ing. Electromecánica. **Soledad Inostrosa** en Pymes y Desarrollo Regional, en la carrera de Lic. en Organización Industrial. **Gastón Amarelle** en Estabilidad en la carrera Ing. Electromecánica. **Ezequiel Latour** en Análisis Matemático II, en Ing. Electromecánica. **Celeste Escobar** en Inglés I, en Ing. Electromecánica. **Santiago Raynoldi** en Organización Industrial II, en Lic. en Organización Industrial. **María Laura Panigadi** en Evaluación de Proyectos, en la Lic. en Organización Industrial. **Alejandro Canio** en Legislación en Ing. Pesquera. Además, se incorporó mediante su beca doctoral, **Ana Julia Lifschitz** en Probabilidad y Estadística (en LOI e IP). También se designó al docente **Dante Pereira** como Coordinador de la Carrera de Ing. Electromecánica en remplazo del Ing. Pablo Chiecchio.



PRÓXIMOS EVENTOS

Del 7 de Abril al 2 de Junio
INICIO DEL PROGRAMA DE DESARROLLO EN LIDERAZGO.

4 de Mayo
CHARLA:
EL RUIDO OCEÁNICO COMO FUENTE DE CONTAMINACIÓN EN EL DERECHO DEL MAR.

10, 11 y 12 de Mayo
MÓDULO 2
AGREGADO DE VALOR DE LOS RECURSOS PESQUEROS BENTÓNICOS.

12 Y 13 de Mayo
SEMINARIO 2
DE LA MAESTRÍA EN DESARROLLO TERRITORIAL.

13 de Mayo
CURSO DE GESTIÓN DE PYMES.

29 de Mayo
UTN ABIERTA.

8 de Junio
CERTAMEN Y CAPACITACIÓN DOCENTE: RECURSOS ENERGÉTICOS EN BÚSQUEDA DE UNA ALTERNATIVA.

9 de Junio
COLACIÓN DE GRADO.

17 Y 18 de Agosto
JORNADAS PYMES UTN.

Más info en nuestra web:
www.frch.utn.edu.ar

o en nuestra fanpage

 Utn Frch

FIRMA DE CONVENIO

En el mes de abril se firmó un nuevo convenio entre la CAMAD (Cámara de Industria, Comercio, Producción y Turismo de Puerto Madryn) y la FRCH (Facultad Regional Chubut) para el desarrollo de actividades en conjunto. Participaron de la reunión Pablo Tedeco (Presidente CAMAD), Gabriela Pastore (CAMAD), Liliana Vázquez (Decana UTN FRCH) y Santiago Raynoldi (SCTyP UTN FRCH).



BIOLOGÍA, CULTIVO Y APROVECHAMIENTO COMERCIAL DE ALGAS MARINAS BENTÓNICAS

Impulsado por el Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Acuicultura y Pesca (GIDTAP-UTN) y la Secretaria de Ciencia, Tecnología y Posgrado de la UTN Facultad Regional Chubut

Del 13 al 17 de febrero se llevó a cabo en nuestra Facultad, el Primer Curso de Posgrado del año. El mismo estuvo dirigido a estudiantes y profesionales con formación en recursos pesqueros y acuícolas que vinieron de distintos puntos del país (Camarones, Mar del Plata, Rosario, Buenos Aires, Trelew, entre otros) y del extranjero (Chile y Perú) para capacitarse sobre aspectos biológicos, ecológicos y potencialidades productivas de distintas especies de macroalgas marinas.

El curso tuvo un módulo orientado a la biología y la ecología de los distintos grupos de macroalgas (verdes, rojas y pardas) enfocado principalmente en las características más relevantes para su aprovechamiento comercial, el manejo de las poblaciones naturales y el cultivo. Además se dictó un segundo módulo teórico-práctico enfocado en las técnicas de cultivo de las distintas especies y las distintas aplicaciones comerciales posibles de su biomasa como fuente de ficopolisacáridos (agar-agar, carragenina, alginatos, fucoidanos), alimentos (wakame, nori, etc.) y en industrias más innovadoras como bio-combustibles, aplicaciones agro-ganaderas, suplementación dietaria, medicamentos, entre otras. En este marco se realizaron dos importantes salidas de campo a recolectar muestras en intermareales de la zona con distinto grado de contaminación. Finalmente hubo un espacio de intercambio y transferencia entre los participantes que concluyó en una degustación de productos elaborados a partir de algas marinas (wakame, galletitas de algas, condimentos, panes, etc), los cuales formaban parte de distintos proyectos productivos o de investigación.

Los docentes a cargo fueron:

Dra. Graciela Casas (IBIOMAR/CONICET)

Dra. M. Paula Raffo (CESIMAR/CONICET)

Dr. Fernando Dellatorre (Fac. Regional Chubut/UTN - CESIMAR/CONICET).



Algunos de los productos que se degustaron y que están a la venta, como es el caso de Munani.



Salida de campo en Punta Este.

Nota destacada

LA FACULTAD REGIONAL CHUBUT IMPULSA LA INVESTIGACIÓN DE LA MANO DE SUS GRUPOS



Cecilia Castaños
Licenciada en Biología
Directora
GIDTAP UTN

INTEGRANTES CON DEDICACIONES PARA INVESTIGACIÓN

Nicolás Ortiz
(Lic. en Biología)
Fernando De la Torre
(Lic. en Biología)

BECARIA DOCTORAL

Valeria Solana
(Ing. Pesquera)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Soraya Corvalán
(Ing. Pesquera)
Diana Bohn
(Ing. Pesquera)
Mariana Serra
(Ing. Química)
Omar Mariaca
(Ing. Informática)
Noelia Corvalán Carro
(Lic. en Organización Industrial)
Gerardo Sandali
(Ing. Químico)
Marina Nieves El Makte
(Ing. Química)
Cristina Fernández
(Ing. Pesquera)
Ximena Garralda
(Ing. Química)

GIDTAP UTN GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ACUICULTURA Y PESCA

SUS INICIOS

El GIDTAP fue reconocido como Grupo de Investigación por Consejo Superior del Rectorado-UTN a fines del año 2015. Esto fue posible gracias al reconocimiento de las actividades de investigación, académicas, de extensión y divulgación, se venían realizando en el marco del Área de Acuicultura del Departamento de Ingeniería Pesquera, desde el año 2007.

LÍNEAS DE TRABAJO

El grupo trabaja en proyectos de investigación de I+D+i t y de transferencia, al sector acuícola-pesquero de nuestro país. Asimismo, se realizan actividades de extensión dictando capacitaciones destinadas al sector vinculado a la temática, académicas, y de divulgación científica, a través de la participación en congresos y jornadas. El grupo de investigación tiene como objetivo general generar conocimientos básicos y aplicados, desarrollar y transferir tecnología, formar recursos humanos en el campo de la Acuicultura marina y continental, como así también en la Pesca a escala Artesanal e Industrial.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LOS QUE TRABAJAN

- Cultivo de Mejillón: implementación de tecnologías acuícolas para la producción de alimento y repoblamiento de bancos de pesca (PID-UTN/4492). Dir: C. Castaños
- Efecto de parámetros de procesamiento y conservación de wakame salado sobre la calidad del producto final (PID-UTN/4744). Dir: F. Dellatorre.
- Parámetros de procesamiento del pulpo colorado patagónico *Enteroctopus megalocyathus* (PID-UTN/4480). Director: N. Ortiz.
- Evaluación ecotoxicológica de tecnologías de biorremediación de hidrocarburos en el

medio marino (PID-UTN/4605). Dir: M. Nieves El Makte.

- Aprovechamiento comercial de *Undaria pinnatifida* (PID-UTN/3488). Dir: F. Dellatorre.
- Cría y engorde experimental de pulpo colorado patagónico (PID-UTN/3455). Dir: N. Ortiz.
- Producción de alimento balanceado para el cultivo de especies acuáticas (PID-UTN/2444). Dir: C. Castaños

Además, el GIDTAP ejecuta y participa de proyectos de D+I+i interinstitucionales, financiados por otras fuentes (FONCyT-ANPCyT, SPU, MINCYT, etc.).

OBJETIVOS A CORTO Y LARGO PLAZO

En el corto plazo se proponen consolidar el equipo de trabajo y comenzar con la etapa de transferencia de los primeros desarrollos tecnológicos alcanzados. En el mediano plazo, el objetivo principal está centrado en obtención de financiamiento destinado a la construcción del primer Centro Regional de Innovación Productiva y Transferencia Pesquero-Acuícola, y conformarse como el primer Centro-UTN de la FRCH.

ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN

Desde 2014, de manera ininterrumpida, el Grupo viene dictando capacitaciones destinadas al fortalecimiento de las actividades vinculadas a la pesca, financiadas por el Consejo Federal Pesquero.

La importante adquisición de equipamiento, sumada a la formación de recursos humanos en técnicas de análisis químicos vinculados al sector de los Alimentos, permitió que, durante este año, fuera posible la puesta en marcha del Servicio a Terceros, destinado a la realización de análisis químicos a productos/desechos/materiales provenientes de la actividad Pesquera-Acuícola.

✉ gidtap@frch.utn.edu.ar

GEMYS FRCH GRUPO DE ENERGÍAS, MATERIALES Y SUSTENTABILIDAD

SUS INICIOS

El grupo inició en el 2016 con el objetivo de generar conocimientos básicos y aplicados, desarrollar, transferir tecnología y formar recursos humanos en el campo de la energía y los materiales con foco en el desarrollo sustentable.

LÍNEAS DE TRABAJO

Los ejes temáticos de investigación son: a) Eficiencia energética en edificaciones urbanas, b) materiales, c) procesos de bioremediación. Este 2017, GEMyS incrementará sus capacidades en cuanto a conocimientos, sumando nuevas áreas: d) impacto ambiental y e) modelización fluido dinámica.

El grupo realiza actividades de capacitación, tales como cursos de posgrado, charlas abiertas a profesionales y alumnos, entre otros. Este año llevarán a cabo un Curso de Posgrado sobre Paisaje Sonoro Marino en conjunto con CNR (Consejo Nacional de Investigaciones de Italia), a fin de tratar esta temática tan poco abordada a nivel nacional en materia de investigación.

Además, el grupo realiza servicios a terceros en el área de Materiales e Impacto Ambiental en el sector eólico.

✉ normadecristofaro@yahoo.it

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN LOS QUE TRABAJAN

- Estudio del comportamiento de los materiales: análisis de falla y deterioro de materiales (PIDUTN2015)
 - Desarrollo de turbinas hidrocinéticas y estudio de la resistencia de los materiales, en aguas dulces y marinas, en diferentes condiciones fluidodinámicas (PID UTN 2015 tutoriado con FRBH)
 - Estudios de resistencia a la corrosión de aceros de baja y alta aleación para estructuras portuarias y sistemas off-shore (PIDUTN 2016)
 - Economizador de energía mediante el diseño, instalación y monitoreo de un lecho de piedras, para la climatización de un ambiente en la zona norpatagónica (PIDUTN2016)
- Asimismo, el grupo está trabajando en la formulación de un nuevo proyecto PID vinculado al área de materiales estructurales compuestos (hormigón), el cual esperan presentar en el 2017.

OBJETIVOS A CORTO Y LARGO PLAZO

En el corto plazo se proponen continuar trabajando con los PIDSUTN. En el largo plazo, aspiran a convertirse en un Grupo UTN a fin de conseguir otras fuentes de financiamiento para sus proyectos que le permitirán un mayor crecimiento al GEMyS.



Norma de Cristóforo
Ingeniera Química
Directora
GEMyS FRCH

COORDINADORA

María Pía Di Nanno
(Ing. Química)

BECARIA DOCTORAL

Ana Julia Lifschitz
(Lic. en Oceanografía)

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Jorge Álvarez
(Ing. Industrial)
Pablo Chiecchio
(Ing. Mecánico)
Gonzalo Sampredo
(Ing. Mecánico)
Gustavo Menéndez
(Ing. Civil)
Walter Granja
(Ing. Naval y Mecánico)
Marina Nievas
(Dra. e Ing. Química)

Santiago Raynoldi, Secretario de Ciencia Tecnología y Posgrado nos da su visión de los grupos...

En la actualidad, convivimos en una economía del conocimiento, conocimiento que dejó de ser un factor diferencial para transformarse en insumo de las actividades productivas. Que la universidad, además de transmitirlos a través de sus actividades académicas, genere líneas de investigación de nuevos saberes es de vital importancia para el desarrollo de la localidad y de la región. Ahí es donde radica la importancia de los grupos de investigación, que son las unidades donde se concentran los investigadores de diferentes disciplinas para realizar las actividades de investigación y desarrollo. Además, estos grupos, por el enfoque de nuestra

Universidad hacia la producción, son los encargados de realizar las actividades de transferencia al medio y de que los nuevos conocimientos generados tengan un impacto real en la localidad y en la región.

Por otro lado, desde la Secretaría impulsamos estas iniciativas y, durante este año, tenemos el objetivo de formar un nuevo grupo de investigación en tecnologías de gestión, economía y desarrollo territorial que dará cabida a nuevos investigadores de ciencias de la administración y economía concentrados académicamente en la Licenciatura en Organización Industrial.



**UTN
ABIERTA**
Facultad Regional Chubut

*“Explorá tu vocación,
elegí tu profesión”*

29 de Mayo



**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

OFERTA ACADEMICA

**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.

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