

4° Foro Patagónico y 2° Foro Latinoamericano de energías sustentables

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'

I de Noviembre

MODALIDAD VIRTUAL

Apertura Autoridades del Evento

8:10	Intendente de Villa Regina Dr. Marcelo Orazi
8:20	Provincia “ Ing. Dina Lina Migani Sec. de Ambiente y Cambio Climático Pcia. Rio Negro”
8:30	Provincia: "Andrea Confini Sec. Energía Pcia Rio Negro"
8:40	Nación
8:50	Gobierno Pcia. Rio Negro
9:00	Gobierno Pcia. de Neuquén
9:10	Vice Rectora UNCo Dra. Adriana Caballero / Comité Organizador Mg. Ing. Hugo Curzel

ESTRATEGIAS DE ALIMENTACION SALUDABLE

9:20	<p>“Vigencia de la Soberanía Alimentaria”. Lic. Miryam Gorban es Licenciada en Nutrición, Doctora Honoris Causa de la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires y de la UNDLP. Ciudadana ilustre de la Pcia. de Bs As. Investigadora y militante, con sus 89 años es una de las voces más escuchadas para pensar la problemática del hambre desde una perspectiva soberana. Creadora y coordinadora de la Cátedra Libre de Soberanía Alimentaria de la UBA, con dos doctorados Honoris Causa que reconocen su compromiso con la humanidad. Se convirtió en una indiscutible referente de la soberanía alimentaria en el país.</p>
9:45	<p>Movimiento GASTRORECUP. “Despilfarro alimentario: realidad y acciones para su control” - Ada Parellada Soy hija de la Fonda Europa de Granollers (1771), un establecimiento hotelero y de restauración popular que en 2021 celebramos los 250 años de historia perteneciendo a la familia Parellada. En 1993, con 25 años, inauguré Semproniana, un restaurante en el centro de Barcelona. La restauración ocupa la parte central de mi trabajo, pero la complemento con múltiples actividades profesionales. Colaboro con diferentes medios de comunicación, transmitiendo la necesidad de recuperar los hábitos alimentarios en los hogares. En la misma línea, realizo talleres de cocina y charlas para familias. Escribo libros de divulgación culinaria. He publicado unos veinte. Durante un par de años hice de entrenadora alimentaria virtual a los trabajadores de una empresa tecnológica. El personal de esta empresa realiza un trabajo muy sedentario, por lo que una buena alimentación es fundamental para su salud. Actualmente estoy muy involucrada en la lucha contra el despilfarro alimentario y es por ello que colaboro con diversas campañas de prevención y sensibilización con este desajuste.</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



**4° Foro Patagónico y 2° Foro
Latinoamericano de energías
sustentables**

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'

10:10	<p>“Soberanía Alimentaria en la Universidad Pública” Fernando Glenza Agricultor, docente y periodista especializado en temáticas socio-ambientales y Soberanía Alimentaria. Profesor en Comunicación Social - UNLP. Leda Gianuzzi UNLP. Doctora en Ciencias Químicas, Universidad de Buenos Aires. Investigadora Principal CONICET. Directora de proyectos de Investigación PIP, Docente y coordinadora por la Facultad de Ciencias Exactas de la Cátedra Libre de Soberanía Alimentaria de la UNLP desde el año 2003 a la actualidad.</p>
10:35	<p>“Alimentos funcionales y compuestos bioactivos a partir de matrices vegetales”. Dra. Mónica Ochoa. Química. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca, mayo de 1986. Lic. en Química. Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Octubre de 1986. Doctorado en Química, Universidad Nacional del Sur. Diciembre de 2011. Tesis: “Estudio del deterioro químico de guindas durante la deshidratación” Cargo actual: Decana Facultad de Ciencias y Tecnologías de los Alimentos, docente investigadora UNCo. Directora del Proyecto: “Diseño de alimentos e ingredientes funcionales para la diferenciación de materias primas fruti-hortícolas patagónicas”, perteneciente al Programa “Desarrollo de tecnologías para el agregado de valor a la agroindustria regional”. (2018-2021). Directora del Subproyecto: “Desarrollo de Alimentos Funcionales de Base Frutihortícola Regional”, perteneciente al programa: “Aplicación de Tecnologías de Preservación e Innovación a Materias Primas de Origen Patagónico y al Desarrollo de Nuevos Alimentos”(2014-2017) Codirectora del Proyecto “Alimentos Funcionales con materias primas regionales”, perteneciente al programa “Aplicación de tecnologías de preservación e innovación en el desarrollo de alimentos patagónicos”. (2010-2012 Responsable del Nodo 2 del proyecto PPIP 2009-1 Proyectos Federales de Innovación Productiva (Código: NEU 011 – RN 013), “Hacia una diversificación productiva sustentable: tecnologías alternativas para la industrialización de materias primas derivadas de la fruticultura” Período:2011-2013</p>
11:00	<p>DEBATE</p>
<p>FORTALECIMIENTO DE LA EXTENSION UNIVERSITARIA</p>	
11:20	<p>“Naturaleza y Cultura, relaciones complejas y confusión terminológica” Mg. Gustavo Ferreyra Secretario de Extension UNCo. Licenciado en Antropología. Facultad de Humanidades y Artes. Universidad Nacional de Rosario. 1994. Magíster en Antropología Social. Programa de Postgrado en Antropología Social. Facultad de Humanidades y. Ciencias Sociales Universidad Nacional de Misiones. (1999 – 2002). Consultor en Estudios de Impacto Ambiental N° 405 del Registro Nacional dependiente del Ministerio de Salud y Ambiente de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación. Sec. de Extensión UNCo. Apoderado de la Fundación de la Universidad Nacional del Comahue (FUNYDER) Septiembre 2014 y continúa) .Coordinador Revista Comahue Nuestra Región. ISSN 2591-300 X (noviembre 2016 y continúa)</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



**4° Foro Patagónico y 2° Foro
Latinoamericano de energías
sustentables**

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'

11.45	<p>“La extensión universitaria como herramienta de desarrollo territorial - Logros alcanzados y objetivos pendientes para los Sistemas de Innovación Local” Dr. Eduardo Guillermo Secretario UTN Bahía Blanca Durante veinticinco años lideró proyectos de desarrollo territorial, jugando un rol activo en la vinculación de la educación superior y el sector científico tecnológico, con el sector socio-productivo. Desde sus distintos cargos de Secretario de Cultura y Extensión Universitaria, y posteriormente Secretario de Ciencia y Tecnología de la UTN Facultad Regional Bahía Blanca (UTNFRBB) dirigió numerosas iniciativas de transferencia tecnológica a empresas, en forma articulada con varios Municipios del Sudoeste Bonaerense, la provincia de Buenos Aires y el MinCyT. Asimismo, generó proyectos sociales con la participación de la UTN y el soporte de las empresas del Polo Petroquímico de Bahía Blanca, como el Centro de Capacitación y Certificación de Competencias Profesionales Fue Asesor del Centro de Gestión de la Innovación Tecnológica de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Buenos Aires entre los años 2003 y 2005. Participa desde hace más de quince años en el Consejo Consultivo de la Ley 23877 del Fondo Tecnológico Argentino- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el que actualmente se desempeña como Secretario Ejecutivo.</p>
12:10	<p>DEBATE</p>
12.30	<p>Break</p>
<p>ELECTRO MOVILIDAD Y MOVILIDAD SUSTENTABLE</p>	
13:00	<p>“ELECTROMOVILIDAD: Almacenamiento y uso de la energía a bordo de vehículos con tracción eléctrica”, Dr. Héctor Chiacchiarini nació en Villa Regina, Argentina, en 1964. Recibió el título de Ingeniero Electrónico y de Doctor en Control de sistemas de la Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina, en 1990 y 1996, respectivamente. En 2001, fue visitante en la ETH Zurich, Suiza y, en 2004, en la Universidad de Arkansas, EE. UU. Actualmente es profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Argentina, enseñando electrónica de potencia y robótica industrial. También es Investigador del CONICET, desde 1999, en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Eléctrica “Alfredo Desages” (UNS-CONICET). Ha sido coautor de más de 110 trabajos publicados en revistas, capítulos de libros y congresos. Ha participado en más de 30 proyectos de investigación siendo director de trece de ellos. Sus principales intereses de investigación incluyen electrónica de potencia, robótica, mecatrónica, accionamientos de motores eléctricos, sistemas de control y aplicaciones en almacenamiento y gestión de energía.</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



4° Foro Patagónico y 2° Foro Latinoamericano de energías sustentables

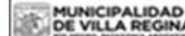
'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta'

13:25	<p>“Transición energética del transporte” . Dr. Gabriel Correa Perelmutter Univ. Nac de Catamarca Doctor en Energía - Politecnico di Torino (Italia)2007 Ingeniero Mecánico Electricista - Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Córdoba - Córdoba- Profesor Titular - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Catamarca. Investigador Adjunto - CONICET. Coordinador de Laboratorio de Sistemas de Hidrógeno y Litio (LABSHyL) - UNCA-CONICET Director alterno del Doctorado en Energías Renovables - UNCA-UNC-UNDEF.</p>
13:50	<p>"Experiencia boliviana en aplicación piloto del litio en electro movilidad y sistemas fotovoltaicos", Ing. Juan Carlos Montenegro "Experiencia boliviana en aplicación piloto del litio del salar de Uyuni en electro movilidad y sistemas fotovoltaicos", Ing. Juan Carlos Montenegro UMSA Licenciado en Ingeniería Metalúrgica Universidad Mayor de San Andrés, 1989. Especialista en Ciencia y Tecnología de Materiales Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)-Universidad Nacional General San Martín, Buenos Aires, Argentina. 1995 a 1996.</p> <p>Diplomado en Organización y Administración Pedagógica del Aula en Educación Superior CPIES - Universidad Mayor De San Andrés, 2004. Gerente Ejecutivo de la empresa Yacimientos de Litio Bolivianos, de 2017 a 2019. Director del Instituto de Investigaciones Metalúrgicas y de Materiales (IIMETMAT) de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), en la actualidad.</p>
14:15	<p>“Caña de azúcar y movilidad eléctrica por hidrógeno” Dr. Octavio Antonio Valsechi UFSCar - Brasil. Licenciado en Ingeniería Agronómica, Magister en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (USP) y Doctor en Área de Ciencias Biológicas de concentración en Microbiología Aplicada (UNESP).Es representante de los Comités Académicos de Energía UFSCarnos de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Es coordinador del Núcleo de Investigación Energética de UFSCar (NUPEUFSCar). Es asesor y consultor de la Agencia Brasileña de Cooperación del Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil (ABC / MRE) en el tema de Bioetanol</p>
14:40	<p>"Electromovilidad, la Transición Energética en Vaca Muerta", José Brillo Químico e Ingeniero Químico. Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca- Subsecretaria del COPADE y Energía. Gobierno de la Provincia del Neuquén. Ministro de Planificación y Control de Gestión de la Provincia del Neuquén (Diciembre de 1999 a Diciembre de 2000). Ministro de Producción y Turismo de la Pcia. del Neuquén (Diciembre de 2015 a Diciembre de 2017) Presidente de la Agencia de Promoción y Desarrollo e Inversiones (ADI)(Enero de 2018 al Presente).</p>
15:05	<p>Planes para electromovilidad en la Provincia de Río Negro.Nestor Perez- Secretario de Energía Eléctrica Provincia de Río Negro</p>
15:30	<h1>DEBATE</h1>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



4° Foro Patagónico y 2° Foro Latinoamericano de energías sustentables

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta'

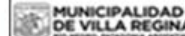
ENERGIA SOLAR

15:50	<p>“Desarrollo de plantas fotovoltaicas para la industria nacional”. Cristian Lucas Wallace. Ingeniero Industrial graduado de la UTN de La Plata. Magister en Energías Renovables, mención Solar, UTN-FRBA- Evaluador externo de SENACYT - PANAMÁ Becado de la DAAD en Alemania - Proyecto Eólico. Docente en Maestría de Energías Renovables UTN-FRBA. Arquitectura y Hábitat Sustentable (FAU-UNLP), Medioambiente UTN-FRLP. Energías Renovables CUCH-UTN. Docente Curso de Posgrado EPEC-UNLP. Coordinador ITER-UTN-FRLP (Espacio de Innovación en EERR). Cofundador de Enersol Ingeniería SRL. Asesor externo, área solar fotovoltaica de MEGA ENERGÍAS. Miembro de la comisión de Energía Solar de IRAM</p>
16:15	<p>“La Energía Solar de Concentración (ESTC), como fuerte motor para el desarrollo industrial en el campo de las energías renovables” Lic. Luis Martorelli Profesor Asociado D.E, Óptica instrumental y Sistemas de Gestión y Aseguramiento de la Calidad ; FCAG-UNLP Investigador categoría II Director del Laboratorio de Óptica LOCE- FCAG-UNLP Director por el UNLP. Programa del FONARSEC del MINCYT en ESTC (2012 al 2016). Coordinador en Argentina de la Red CYTED para el desarrollo de la ESTC (2014-2017). Co Director de la Planta Piloto de ESTC–Proyecto PIITAB. UTN.UNLP: CIC 2015-.Jurado en concursos docentes de C y T En 2019 y 2020, jurado en los Congresos internacionales de Santiago de Chile, Solar Power y EuroSun de Atenas, Grecia. Desde el año 1995 ha dado mas de 300 conferencias en diferentes lugares de la Rca. Argentina , España. Chile ,Colombia , México, y Uruguay (ver Luis Martorelli en youtube).</p>
16:40	DEBATE
17:00	Videos de empresas públicas y /o privadas
EFICIENCIA ENERGETICA	
17:10	<p>“Etiquetado de Viviendas” Mg.María del Carmen Rubio. Ing. Industrial con Orientación Eléctrica. Master en Economía y Política Energética y Ambiental Posgrado: Evaluación de Impacto Ambiental, Universidad Politécnica de Madrid, Año 2002. Regulación Energética, Centro de Estudios de la Actividad Regulatoria Energética. Funciones de la dirección: Formular políticas de Planificación y Prospectiva en el sector de Energía Eléctrica .Análisis, Estudios de Demanda y funcionamiento integral de los sistemas de abastecimiento. Elaboración y Análisis de proyectos de Infraestructura Eléctrica, diseñar planes de obra eléctrica a ejecutar en la provincia, principalmente para las zonas no abastecidas. Implementar Políticas de Uso Eficiente de la Energía. Plan Provincial. Dirigir y Coordinar la Mesa de Eficiencia Energética de la Provincia de Rio Negro. Asesorar y acompañar a los Municipios en la implementación de los planes de Eficiencia Energética.</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



**4° Foro Patagónico y 2° Foro
Latinoamericano de energías
sustentables**

**'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo
sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'**

17:35	<p>¿Energías Renovables o Eficiencia Energética? -Dr. Erwin Plett Socio-Gerente de Low Carbon Chile SpA - Director de H2 Chile, la Asociación Chilena de Hidrógeno-Erwin Plett es Ingeniero Civil Químico de la Universidad de Chile, con un Doctorado en Ingeniería de Procesos de la Universität Karlsruhe (T.H.), Alemania, y un post-doctorado en Ingeniería Térmica en la University of Wisconsin-Madison, USA. Es un ingeniero colegiado y tiene una certificación internacional como CEM (certified energy manager, de la AEE, Association of Energy Engineers) y ha recibido distinciones a nivel nacional e internacional por su aporte a la sustentabilidad.</p>
18:00	<p>"La autoevaluación energética, un camino hacia la mejora continua". Mg. José Luis Maccarone. Graduado en Ingeniería Eléctrica con postgrado en Ingeniería Laboral de la Universidad Tecnológica Nacional – Argentina. Magister en Dirección de Empresas con orientación a PyMEs de la Facultad de Ciencias Económicas de Universidad Nacional de La Plata y Doctor en Ciencias de la Administración de la Universidad Nacional de La Plata - Capacitador para IRAM y otras Instituciones sobre Sistemas de Gestión de la Energía y Auditorías para Sistemas de Gestión de la Energía.</p>
18:25	<p>DEBATE</p>
18:45	<p>Conclusión final del día</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



**4° Foro Patagónico y 2° Foro
Latinoamericano de energías
sustentables**

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta.'

2 de Noviembre

MODALIDAD VIRTUAL

8:20	Videos de empresas públicas y /o privadas
APLICACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES	
8:30	<p>“Tecnologías del Hidrógeno: Celdas de combustible y sus aplicaciones” Dr. Mariano Asteazaran es investigador en el área de las energías renovables y tecnologías del hidrógeno en el equipo de EnAITecS (Energías Alternativas, Tecnología y Desarrollo Sustentable) perteneciente al centro de investigación CODAPLI de la Universidad Tecnológica Nacional-Facultad Regional La Plata (UTN-FRL). Mariano es Doctor en Ingeniería, Magíster en Energías Renovables y Proyectos Energéticos, Ingeniero Químico diplomado y Técnico Universitario en Química. Se graduó de Ingeniero por la Universidad Tecnológica Nacional (UTN - Argentina). Realizó su doctorado sobre Celdas de Combustible y desarrollo de Nanomateriales Electrocatalíticos en el Instituto de Investigación Físicoquímicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA, CONICET-UNLP - Argentina). German Cespedes es docente-Investigador de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata en el área de Energías Renovables y Tecnologías del hidrógeno. German Cespedes es Doctor en Ingeniería, Magister en Energías Renovables y Proyectos Energéticos e Ingeniero en Sistema de Información. Trabaja en el equipo EnAITecS (Energías Alternativas, Tecnología y Desarrollo Sustentable) de la UTN-FRLP perteneciente al centro de investigación CODAPLI de la misma institución. El Doctorado en ingeniería lo realizó en la Universidad Tecnológica Nacional, su trabajo se basó en el desarrollo de celdas de combustible de hidrógeno y su optimización mediante técnicas de simulación. La maestría en energías renovables y proyectos energéticos lo realizó con titulación doble, entre la Universidad de Alcalá y el Centro Europeo de Posgrado. La tesis de maestría se centró en la integración de energías renovables en el contexto de las Smart Cities.</p>
8:55	<p>“Hidrógeno y Agua Potable Un desafío tecnológico para la próxima década”. Dr Brunini Adrian. Dr. en Astronomía, Investigador Superior del CONICET. Ex decano Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas. UNLP. Prof. Titular Facultad de Ciencias Naturales en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral. Director de proyectos Fontar, Foncyt del MINCyT Argentina. Director del Grupo de Investigación y Desarrollo en Hidrógeno y Desalinización de Agua. Experto reconocido internacionalmente en el área de Origen del Sistema Solar. Formación de numerosos Becarios y Tesistas en varias Universidades del País y del exterior. Realización de mas de 150 presentaciones de trabajos científicos en Congresos nacionales e Internacionales. Dirección de 17 proyectos de investigación subsidiados por CONICET, ANPCyT, UNPA UNLP. tres de los cuales se desarrollan en el área de la desalinización y utilización de Hidrógeno. Mas de 180 trabajos publicados en revistas científicas. En desalinización de agua y utilización de Hidrógeno.</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



**4° Foro Patagónico y 2° Foro
Latinoamericano de energías
sustentables**

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'

9:20	<p>“Descarbonización de una matriz energética a partir del uso masivo de Energía Renovables en Chile”- Dr. Mec. Engineering Rodrigo Escobar Moragas- Prof. Asociado Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Miembro de los Centros UC y CSET de Energía del desierto de Atacama (Chile) Director de proyectos Nacionales e Internacionales de I+D en el campo de la Energía Solar. Revisor del Journal Solar Energy y otros. Director del del Área de Energía Solar de DICTUC. Modelado de plantas solares de potencia y captación y distribución de agua en sistemas adaptables con sustentabilidad energética.</p>
9:45	<p>“Energía Eolica de media potencia, de industria nacional SYR Energía. Especialistas en energías renovables” Sr. Mauricio Schneebeli empresa proyectista, distribuidora e instaladora de sus productos.</p>
10:10	<p>DEBATE</p>
<p>ECONOMIA CIRCULAR Y RESIDUOS SOLIDOS URBANOS</p>	
10:30	<p>“Innovaciones en producción de energias sostenible dentro de la economía circular disruptiva” – Arq. Carlos Levinton. Master Consejo Británico Planeamiento regional y diseño urbano Architectural Association Londres. Profesor Titular Fadu UBA Diseño, Construcciones. Por Concurso 1984. Profesor titular de construcciones 1-2 y 3 desde 1985. Profesor de ITC desde 1988 en la Universidad de Buenos Aires. Director Centro Experimental de la Producción CEP Director Programa Arquitectura ATAE –UBA- desde 1984. Director Becarios y de pasantes BID/PICT. Director de proyectos Ubacyt desde 1988. Coordinador Nacional de la Red de vivienda saludable de la OPS. Secretario de La red Interamericana de vivienda saludable de OPS. Representante de MAG -Multiproyecto de accion global-Comunidad de Madrid.</p>
10:55	<p>“Residuos Sólidos Urbanos”. Mg. Aloma Sartor - Maestría en Gestión Ambiental del Desarrollo Urbano – Universidad Nacional del Comahue y Universidad Nacional de Mar del Plata .Ingeniera en Construcciones – Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Bahía . Experiencia en planificación y asesoramiento a gobiernos municipales y provinciales en diseño e implementación de políticas, programas y planes de gestión ambiental; ha intervenido y coordinado programas, planes y proyectos de Adaptación y Mitigación local del cambio climático, estimación de Huella de Carbono (organizaciones, territorios locales, provinciales). Directora del Grupo de Estudio de Ingeniería Ambiental. Directora de la Maestría y la Especialización en Ingeniería Ambiental (UTN- FRBB); Es docente de posgrado en UTN FRBB; Tutora Docente de la Diplomatura de Bases y Herramientas para la Gestión Integral de Cambio Climático organizada por el Ministerio de Ambiente, la Universidad de Quilmes y la Universidad de Jujuy. Está interviniendo como consultora PNUD en la elaboración del Plan de Respuesta al Cambio Climático en la provincia de Tierra del Fuego AelAS. Codirige y Dirige los siguientes Proyectos de Investigación en la UTN FRBB vigentes: “Tecnología y Gobernanza frente a los problemas del cambio climático. Experiencias en el sur de la provincia de Buenos Aires y Patagonia” (2020,2021); “Residuos Urbanos y Economía Circular. El mercado del reciclado en el sudoeste bonaerense” (2020-2023)</p>

AUSPICIAN



ORGANIZAN



4° Foro Patagónico y 2° Foro Latinoamericano de energías sustentables

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta:'

11:20	<p>“Evaluación de la sostenibilidad de los sistemas energético y desafíos” Dra. Cassia Ugaya. Brasil. Tiene un Doctorado en Ingeniería Mecánica (2001), una maestría en Planificación de Sistemas Energéticos (1996) y una Licenciatura en Ingeniería Mecánica (1991) de la Universidad Estatal de Campinas. Actualmente es profesora de la Universidad Tecnológica Federal de Paraná. Desde su doctorado, ha realizado investigaciones en Life Cycle Assessment, más específicamente en: análisis de inventarios del ciclo de vida, evaluación social del ciclo de vida, evaluación del impacto del ciclo de vida y diseño del ciclo de vida. Es miembro del Consejo Internacional de Ciclo de Vida de la Iniciativa de Ciclo de Vida del PNUMA y SETAC, miembro del Consejo Internacional y Junta Editorial deecoinvent, copresidente de la Red Latinoamericana de Ciclo de Vida y Directora de la Asociación Brasileña de la Vida. Ciclo de vida.</p>
11:45	Break
11:55	<p>"Economía circular y la revalorización energética de residuos” Dr. Horacio Campaña. Experticia en CyT: Ingeniero Químico (1977), Doctor en Ciencias del Suelo y Producción Vegetal (2011) . Profesor visitante en : Escuela de Ingeniería de San Carlos -Universidad de San Pablo- Brasil 2018; Tecnológico Nacional de México - Celaya , 2019. Con especialidad en a) Ingeniería y Tecnologías de Procesos en Sistemas Naturales de tratamiento de residuos y efluentes (digestión anaeróbica, uso de suelo, agua y vegetales), b) gestión ambiental en proyectos de Ingeniería, aplicaciones de herramientas de economía ecológica e indicadores socioambientales (huella hídrica, huella de carbono, huella ecológica, etc.), evaluación de impactos ambientales y sistema de mitigación, gestión de residuos, c) Calidad de agua y alimentos, determinación y evaluación de contaminantes naturales y antrópicos , producción ecológica de agroalimentos d) Utilización de biomasa residual para la obtención de energías sostenibles (biometano y biohidrógeno) y biofertilizantes , e) ecotoxicidad de residuos y efluentes agroindustriales. INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS - Biotecnología del Medio Ambiente. Biotecnología Medioambiental tratamientos naturales de residuos y efluentes.</p>
12:20	DEBATE
12.45	Break
GENERACION DISTRIBUIDA	
14:00	“Microredes Híbridas” Ing. Gonzalo Rodriguez Socio SYR Energía.
14:25	Raúl D. Barahona. Ingeniero Industrial con Orientación Electricidad. Universidad Nacional del Comahue. Ex Director Provincial de COPADE. Gerente General - Ente Provincial de Energía del Neuquén – EPEN.
14:50	“Generación Distribuida” Cecilia María Argañaraz. Ingeniera Electricista. Universidad Nacional de La Plata. Jefa Unidad Energías Renovables. Ente Provincial de Energía del Neuquén – EPEN. Coordinadora Provincial de la Unidad Ejecutora del PERMER (Programa de energías renovables en mercados rurales de la Secretaría de Energía). Experiencia en Generación Distribuida fotovoltaica y redes inteligentes en la Provincia de Neuquén.

AUSPICIAN



ORGANIZAN



4° Foro Patagónico y 2° Foro Latinoamericano de energías sustentables

'Ciencia, industrias y sociedad, propulsores del desarrollo sustentable hacia la preservación de la vida en el planeta'

15.15	<p>“Desafíos de la generación distribuida” Dra. Laura Giumelli. Especialista en regulación energética y en economía de la energía. En la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires me recibí de Abogada (1988), luego con postgrados en Administración de Negocios (Universidad de Parma- Italia 1992) y Sector Eléctrico (Universidad Comillas, España 2004); y una segunda carrera de grado , Lic. en Economía, UBA 2004, me especialicé en aspectos normativos y regulatorios de los mercados de energía, contratos de provisión de energía, evaluación y desarrollo de proyectos de generación de electricidad, transporte y distribución de gas y energía eléctrica. En este ámbito, mi conocimiento de la regulación y del negocio energético, proviene de más de 25 años asistiendo proyectos, empresas y gestión gubernamental en estrategias y regulación sectorial.</p>
15:40	<h3>DEBATE</h3>
16:00	<h3>Cierre y conclusiones finales</h3>
<h2>ORGANIZAN</h2> <ul style="list-style-type: none"> * UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE * EDESA-FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS-UNCo * UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR * UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL LA PLATA * MUNICIPALIDAD DE VILLA REGINA 	
<h2>AUSPICIAN</h2>	
<ul style="list-style-type: none"> * SECRETARIA DE AMBIENTE Y CAMBIO CLIMATICO, PCIA. RIO NEGRO *SECRETARIA DE ENERGIA, PCIA. RIO NEGRO *EPEN *MUNICIPIO DE MAINQUE *MUNICIPIO DE ING. HUERGO * IIIIE CONICET UNS * DIEC UNS *ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIA EOLICA *RECIPETROL S.A. *ECO CARBON AARON *EURO - SYSTEMS. ARGENTINA S.A.S *RENOVAR PATAGONIA *RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGACION EN ELECTRO-MOVILIDAD 	

AUSPICIAN



ORGANIZAN

