



6^o Congreso Panamericano
de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de
Higiene y Salud Ocupacional

El comité de las Américas de Higiene Ocupacional tiene el agrado de invitarle a participar en el 6° Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional y al 1° Congreso Chileno de Higiene y Salud ocupacional.

El congreso se llevara a cabo los días 6 y 7 de Octubre del presente año, en dependencias del Hotel Manquehue, ubicado en Esteban Dell'Orto 6615, Las Condes, Santiago de Chile.

Ademas se realizara un Curso Pre-Congreso el día 5 de Octubre en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, Av. Independencia 1027, Santiago de Chile.

Para conocer los valores de inscripción y obtener mayor información siguenos en Facebook @panamericanodesaludocupacional2016.

No pierdas esta oportunidad e inscribete completanto el formulario dispuesto en nuestro Fanpage

Prof. Ing. Ana María Salazar B. PhD
Presidente 6° Congreso Panamericano
de Higiene Ocupacional

A CH I S O

Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional



Departamento
de Tecnología Médica

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

6 de Octubre: Hotel Manquehue

Esteban Dell'Orto 6615, Las Condes
Santiago de Chile

8:30-09:00	Inscripción de participantes.	
09:00- 09:15	Bienvenida de autoridades.	Dr . Manuel Kukuljan Decano Facultad de Medicina U de Chile.
09:15- 09:30	Inauguración del congreso.	PhD. Ana Maria Salazar B. ACHISO - Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
09:30- 10:10	Conferencia Inaugural "Desafíos de la implementación de la Política de seguridad y Salud en el Trabajo".	MINSAL
10:10- 10:50	Visión global de los programas de conservación auditiva: regulaciones y tendencias.	Dra. Laurie Wells 3M(USA).
10:50- 11:20	CAFÉ.	
11:20- 12:00	Nuevas tecnologías y estrategias para espacios confinados.	Ing Robert E. Henderson (USA) GFG Intrumentation Inc.
12:00- 12:40	Trastornos musculo-esqueléticos relacionados con el trabajo (TMERT): Análisis tras cinco años de Protocolo.	Dr.Miguel E. Acevedo Alvarez Instituto de Seguridad del Trabajo
12:40- 14:00	ALMUERZO DEL CONGRESO EN HOTEL MANQUEHUE.	
14:00- 14:40	Trauma Ocular Laboral.	Dr Francisco Andreighetti Prof Asistente U de Chile.
14:40 - 15:20	Epidemiología descriptiva de los pacientes con trauma ocular en accidentes laborales.	TM MSc Prof. Claudia Goya Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
15:20- 16:00	Trauma ocular en trabajadores, asociado al uso y tipo de protección ocular.	TM Claudia Olivos Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
16:00- 16:30	CAFÉ.	
16:30- 17:10	Avances en el diagnóstico, tratamiento y evaluación de la silicosis.	Dr. Gustavo Contreras Tudela Escuela de Salud Publica U. Chile.
17:10-17:50	Programa de vigilancia ambiental por exposición a sílice.	Ing. David González Acevedo Mutual de Seguridad CChC., Colombia
17:50-18.30	Conferencia por confirmar	

 Panamericanodesaludocupacional2016

A C H I S O

Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional



Departamento
de Tecnología Médica
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE




6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

7 de Octubre: Hotel Manquehue

Esteban Dell'Orto 6615, Las Condes
Santiago de Chile

08:30-09:10	ISO 11079:2007 Ergonomics of the thermal environment – Determination and interpretation of cold stress when using required clothing insulation (IREQ) and local cooling effects.	Ing. Federico Pasquini LSI Lastem Srl- Milán (Italia).
09:10-09:50	Higiene ocupacional basada en evidencia.	PhD Fabiola Werlinger Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
09:50- 10:30	Efecto del ruido sobre la discriminación de la palabra al usar protectores auditivos.	TM MSc Prof. Catalina Rita M Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
10:30-11:10	Efecto del uso de lentes sobre la atenuación sonora de protectores auditivos tipo orejeras.	PhD. Ana María Salazar B. ACHISO - Departamento de Tecnología Médica U de Chile.
11:10-11:4	CAFÉ.	
11:40-12:20	Ergonomía prospectiva y participativa en la industria petrolera.	Ing. María Eugenia Colotto AVHO Venezuela.
12:20-13:00	Sistema de acreditación por ISO 17025 para laboratorios de higiene industrial en Mexico.	Ing. Marco Zenteno AMHI Mexico.
13:00-13:40	Ventilación Industrial.	Ing. Daniel R. Hall Chemistry & Industrial hygiene INC (USA).
13:30-14:00	Clausura.	Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional (ACHISO).

 Panamericanodesaludocupacional2016

A C H I S O

Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional



Departamento
de Tecnología Médica
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

Cursos Pre-Congreso 5 de Octubre
Facultad de Medicina Universidad de Chile
Av. Independencia 1027, Santiago de Chile

08:30- 18:30 hrs	Protección Respiratoria.	Ing. David Rodriguez Asociación Mexicana de Higiene Industrial (AMHI)
08:30- 18:30 hrs	Ventilación Industrial.	Ing. Daniel R. Hall Ing. Cassidi D. Strode Chemistry & Industrial hygiene INC (USA)
08:30- 18:30 hrs	Estándares, instrumentación y métodos para evaluar estrés y confort térmico.	Ing. Federico Pasquini LSI Lastem Sri-Milán (Italia)
08:30- 18:30 hrs	Tips y tendencias para desarrollar un adecuado programa de conservación auditiva; motivar, medir e implementar.	Dra. Laurie Wells 3M(USA)



Panamericanodesaludocupacional2016

A CH I S O

Asociación Chilena de Higiene Industrial y Salud Ocupacional



Departamento
de Tecnología Médica

FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE



6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

CURSO PRECONGRESO: VENTILACION INDUSTRIAL

Hoja de Vida Relatores

Daniel R. Hall, PE, CIH

Mr. Hall is a licensed professional engineer (PE), a certified industrial hygienist (CIH), and is the Director of Engineering at Chemistry & Industrial Hygiene, Inc. (C&IH).

Established in 1987, C&IH is an industrial hygiene consulting firm specializing in exposure assessment and risk characterization of occupational and environmental health hazards.

Mr. Hall earned his Bachelor of Science in civil engineering with an emphasis in environmental engineering from the University of Colorado. He specializes in industrial hygiene engineering controls, statistical data analysis, and computer modeling. His engineering controls work focuses on the evaluation of local exhaust ventilation (LEV) and general dilution ventilation systems, including the design of new systems and improvement of existing systems. He utilizes computational fluid dynamics (CFD) software to evaluate workplace ventilation performance criteria for specified applications such as laboratory and industrial process environments, LEV systems within pharmaceutical laboratory settings, and other commercial, governmental, and community settings. His statistical expertise includes proficiency using stochastic methodologies for compiling and analyzing data for exposure and risk assessments, including Monte Carlo distribution analysis of retrospective exposure data. He has presented at national and international conferences on statistical analytical methodologies and computer modeling techniques utilized in retrospective exposure characterization of workers and outdoor contaminant dispersion for the purpose of risk assessment activities.

Mr. Hall is a member of the American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE), the national and local American Industrial Hygiene Association (AIHA), and is an active member of the national AIHA Engineering Committee.

After work he enjoys spending time with his wife and three boy and biking, skiing, running, hiking, and other outdoor sports.



6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

CURSO PRECONGRESO: VENTILACION INDUSTRIAL Hoja de Vida Relatores

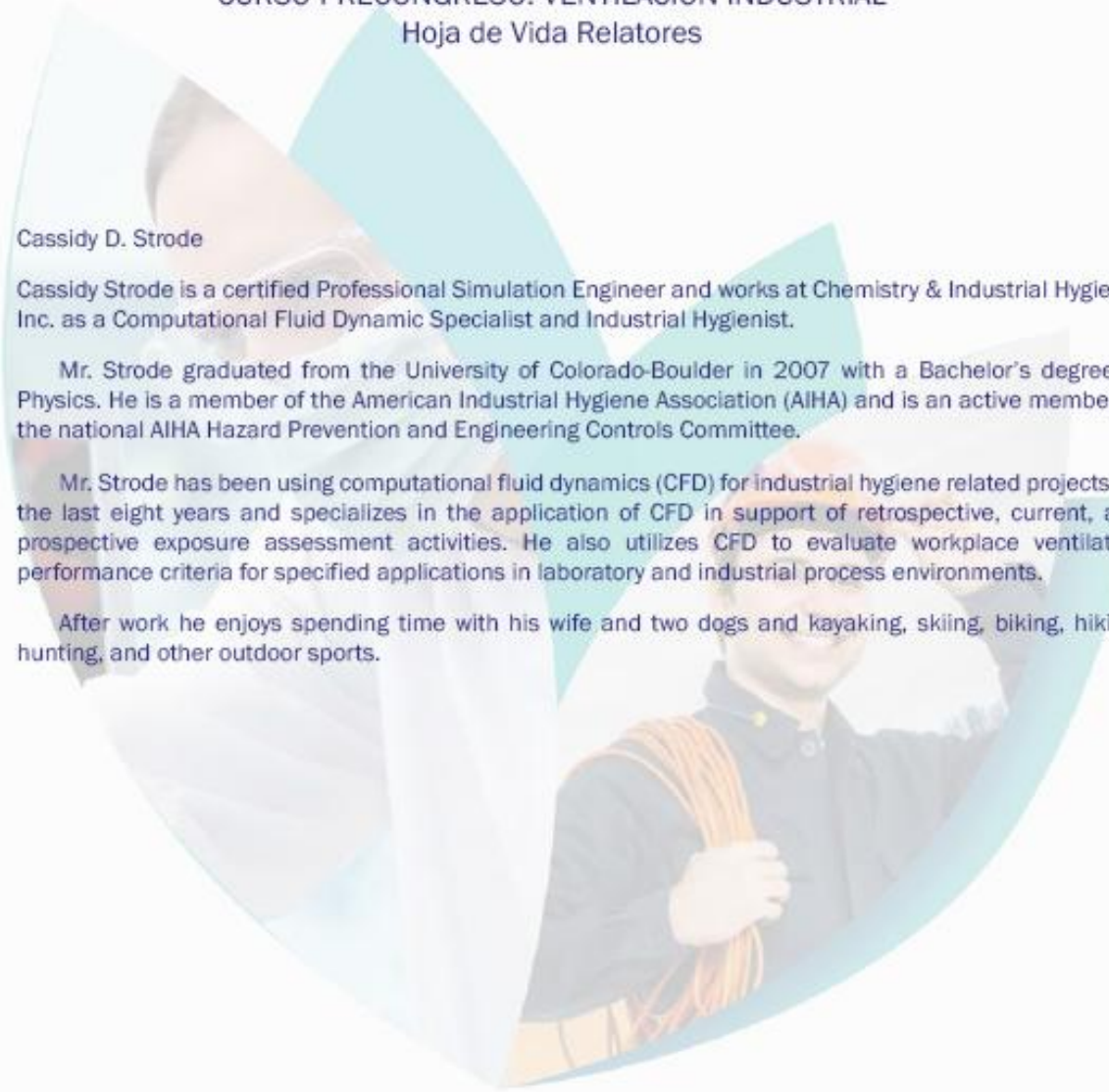
Cassidy D. Strode

Cassidy Strode is a certified Professional Simulation Engineer and works at Chemistry & Industrial Hygiene, Inc. as a Computational Fluid Dynamic Specialist and Industrial Hygienist.

Mr. Strode graduated from the University of Colorado-Boulder in 2007 with a Bachelor's degree in Physics. He is a member of the American Industrial Hygiene Association (AIHA) and is an active member of the national AIHA Hazard Prevention and Engineering Controls Committee.

Mr. Strode has been using computational fluid dynamics (CFD) for industrial hygiene related projects for the last eight years and specializes in the application of CFD in support of retrospective, current, and prospective exposure assessment activities. He also utilizes CFD to evaluate workplace ventilation performance criteria for specified applications in laboratory and industrial process environments.

After work he enjoys spending time with his wife and two dogs and kayaking, skiing, biking, hiking, hunting, and other outdoor sports.





6^o Congreso Panamericano
de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de
Higiene y Salud Ocupacional

CURSO PRECONGRESO: TIPS Y TENDENCIAS PARA DESARROLLAR UN
ADECUADO PROGRAMA DE CONSERVACIÓN AUDITIVA: MOTIVAR,
MEDIR E IMPLEMENTAR

Hoja de Vida Relatora

Dra. Laurie Wells

Doctor of Audiology, Board Certified in Audiology Certified Professional Supervisor of Audiometric Monitoring
Laurie Wells es Audióloga certificada y actualmente se desempeña como Especialista en el área Regulatoria de 3M Estados Unidos, División de Seguridad Industrial. Posee una maestría de la Universidad de Arizona y un Doctorado clínico de la Escuela de Audiología de la Universidad de Salus, Pennsylvania

Laurie es Supervisora Profesional Certificada del Programa de Monitoreo Audiométrico®, lo que la habilita según la agencia americana OSHA, a realizar evaluaciones audiológicas, análisis de la base de datos audiométricos, evaluación de elementos de protección auditiva, educación de trabajadores/empleadores, entre otros.

Laurie es Presidenta del Consejo para la Acreditación en Conservación Auditiva Ocupacional (CAOHC), Como Directora del Curso de Certificación ha impartido numerosos cursos CAOHC para graduados en audiología y ha realizado frecuentes presentaciones en conferencias internacionales.

Laurie es ex-presidente de la Asociación Nacional para la Conservación Auditiva de Estados Unidos (NHCA) y ha sido galardonada con el premio Michael Threadgill B. como Relatora Sobresaliente entregado por la NHCA, además, es miembro de la Sociedad Americana de Acústica, Academia Americana de Audiología, Asociación Americana de Higienistas Industriales (AHA), y la Asociación Americana del Habla-Lenguaje y Audición.



6^o Congreso Panamericano de Higiene Ocupacional

1^{er} Congreso Chileno de Higiene y Salud Ocupacional

CURSO PRECONGRESO: ESTÁNDARES, INSTRUMENTACIÓN Y
MÉTODOS PARA EVALUAR ESTRÉS Y CONFORT TÉRMICO.

Hoja de Vida Relator

Ing. Federico Pasquini

Federico Pasquini es el director de operaciones de la empresa LSI Lastem de Milano, Italia. LSI es el líder mundial en el diseño y producción de sistemas de monitoreo de ambientes térmicos para aplicaciones en higiene y salud ocupacional, con más de 40 años de experiencia en el mercado.

Federico tiene una licenciatura en ingeniería ambiental en el Politecnico de Milano. Además, cuenta con dos maestrías, una en negocios internacionales y otra en dirección general de empresa, obtenidas en la Escuela de Administración y Dirección de empresa MIP de Milano.

Federico ha trabajado con LSI Lastem durante 10 años, inicialmente como product manager y luego como director de ventas y gestor de negocios globales.

Federico ha sido el responsable de la estrategia de Marketing y Ventas de LSI por 5 años, en cooperación con los departamentos de investigación y desarrollo, en la innovación y diseño de nuevos productos.

Desde el año 2015, Federico es el director de operaciones de LSI y es responsable de todos los productos y servicios ofrecidos a las empresas.

El compromiso de LSI y de Federico es llevar conocimientos y soluciones innovadores a los profesionales de higiene y salud ocupacional en el tema de ambientes térmicos, con el fin de mejorar la calidad de vida de todos los trabajadores.