

## RELATORIA -XXIV CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA SEMAC 2018

COMO CADA AÑO Y POR 24ª. VEZ CONSECUTIVA, LA SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MEXICO PRESENTO NUESTRO MAGNO EVENTO EN EL CUAL SE REUNE A TODA LA FAMILIA SEMAC, CON LA CALIDEZ HUMANA QUE CARACTERIZA A NUESTRA SOCIEDAD, EN ESTA HERMOSA CIUDAD DE MEXICALI Y EN ESTA OCACION AL ABRIGO DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, CAMPUS MEXICALI, ESTRECHANDO LAZOS DE AMISTAD Y COMPARTIENDO EXPERIENCIAS, CONOCIMIENTO Y CIENCIA.

EL MIERCOLES 18 DE ABRIL 2018 SE LLEVARON A CABO 4 TALLERES PRECONGRESO CON UNA ASISTENCIA TOTAL DE 110 ASISTENTES. CUBRIENDO LOS TEMAS DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO, IMPARTIDO POR LOS DOCTORES CARLOS ESPEJO, PEDRO WRIU Y VICTORIO MARTINEZ Y POSTUROLOGIA, IMPARTIDO POR EL DR. FANCISCO CACERES, PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ECUATORIANA DE ECUADOR, Y DR. DIEGO ECHAVARRIA, DE COLOMBIA, ESTO POR LA MAÑANA; YA POR LA TARDE SE CUBRIERON LOS TEMAS EVALUACION DE CARGA MENTAL IMPARTIDO POR LA LIC. BEATRIZ SIBAJA, Y ERGONOMIA: EXPOSICION AL CALOR, IMPARTIDO POR EL DR. ELIAS APUD Y ESTEBAN ONATE, MAGISTER EN ERGONOMIA, AMBOS, DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION EN CHILE, CUMPLIENDO CON LAS ESPECTATIVAS DE LOS ASISTENTES QUE TUVIERON UNA ENTUSIASTA PARTICIPACION.

EL JUEVES 19 DE ABRIL 2018, AL INICIO DE ACTIVIDADES DEL CONGRESO, CON UNA ASISTENCIA DE 410 PERSONAS, EL DR. CARLOS ESPEJO, EN SU INTERVENCION COMO FUNDADOR DE SEMAC DURANTE LA CEREMONIA DE INAUGURACION, HIZO ENTREGA DE UNA PLACA A LA EXCELENCIA A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA, CAMPUS MEXICALI Y A SU RECTOR POR EL APOYO QUE ESTA INSTITUCION DIO A LAS ACTIVIDADES DE ESTE NUESTRO CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA SEMAC, PARA POSTERIORMENTE DECLARAR INAUGURADOS LOS TRABAJOS DEL CONGRESO A LAS 09:43 HRS. DEL JUEVES 18 DE ABRIL 2017.

EN LA PRIMERA PONENCIA DEL DIA, EI DR. ELIAS APUD –DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION EN CHILE Y PIONERO DE LA ERGONOMIA EN SUDAMERICA, NOS PRESENTO EL TEMA: BIENESTAR HUMANO. ¿PRODUCTIVIDAD O AMBOS ?, DANDONOS UNA PEQUENA MUESTRA DE SU LARGA EXPERIENCIA EN LA APLICACIÓN DE LA ERGONOMIA, Y AL FINAL DE SU EXPOSICION, APROVECHANDO EL MOMENTO, EL DR. CARLOS ESPEJO Y LOS EXPRESIDENTES DE LA SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MEXICO LE ENTREGAMOS UNA PLACA DE RECONOCIMIENTO A LA EXCELENCIA POR SU CONTRIBUCION A LA ERGONOMIA EN EL MUNDO.

10:45 A CONTINUACION, LOS DRES. CARLOS ESPEJO Y DR. ENRIQUE DE LA VEGA-PRESENTARON SU TEMA: BIOMECANICA Y DTA'S DE MANO Y MUÑECAS, MOSTRANDO COMO SIEMPRE UN EXCELENTE DOMINIO DEL TEMA, CUBRIENDO ASI LAS ESPECTATIVAS DE LOS ASISTENTES.

11:30 SIGUIO DESPUES EL DR. VICTORIO MARTINEZ – EN SU PRESENTACION DEL TEMA: LOS RETOS PARA LOGRAR UN MODELO DE SISTEMA ERGONOMICO PRODUCTIVO, CON UN INTERESANTE ENFOQUE AL ABORDAJE DE LOS PROBLEMAS DE ERGONOMIA EN LAS EMPRESAS, PARA SU SOLUCION.

12:30 PARA TERMINAR LOS TRABAJOS DE LA MAÑANA, ESTEBAN ONATE, MAGISTER EN ERGONOMIA, IMPARTIO IMPECABLEMENTE EL TEMA: EJEMPLOS EXITOSOS DE INTERVENCION ERGONOMICA CON ERGONOMIA PARTICIPATIVA.

15:15 YA POR LA TARDE DEL JUEVES, EL DR. HORACIO TOVALIN, IMPARTIO EL TALLER TUTORIAL: >ENTORNO FAVORABLE, <RPS=BIENESTAR EN LAS EMPRESAS, DONDE PRESENTO HERRAMIENTAS PARA DETECTAR FACTORES PSICOSOCIALES Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN GENERAL, LAS CUALES SIRVEN DE APOYO PARA DETECTAR AREAS DE OPORTUNIDAD EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y PERMITEN ESTABLECER MEJORAS.

EL VIERNES 20 ABRIL 2018 A LAS 09:00 PARA INICIAR LOS TRABAJOS, EL ING. JEAN PAUL BECKER, CON SU INTERESANTE PRESENTACION, NOS HIZO UNA RESEÑA DE LA NORMALIZACION EN ERGONOMIA EN AMERICA LATINA Y EL MUNDO, Y LAS APORTACIONES DE SEMAC Y DE EL MISMO EN EL PROYECTO DE NORMA 036-1- STPS EN MEXICO, QUE ACTUALMENTE ESTA EN PROCESO DE REVISION.

10:00 HRS. POSTERIORMENTE, CON EL TEMA: " TIC'S APLICADAS EN ERGONOMIA". DIEGO ECHAVARRIA NOS HIZO UNA INTERESANTE PRESENTACION DE LAS TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN, QUE PODEMOS UTILIZAR PARA LA DETECCION DE RIESGOS ERGONOMICOS PARA MEJORAR ESTACIONES DE TRABAJO, AUNQUE SUS RESULTADOS SEA PRESUNTIVOS, YA QUE SU EFECTIVIDAD SE ACERCA MUCHO A LA DE LOS APARATOS ESPECIFICOS CERTIFICADOS.

11:15 HRS. ACTO SEGUIDO, ANDREW IMADA, EXPRESIDENTE DE LA INTERNATIONAL ERGONOMICS ASSOCIATION, CON SU TEMA: CREATING A BETTER FUTURE THROUGH YOUR WORK IN ERGONOMICS, CON LA SENCILLEZ QUE LO CARACTERIZA, NOS COMPARTIO EN SU PRESENTACION 2 SECRETOS (CONSTRUIR RELACIONES Y ESCUCHAR) Y DOS HISTORIAS QUE NOS DAN UNA IDEA DE COMO DESDE NUESTRO TRABAJO EN ERGONOMIA PODEMOS CREAR UN MEJOR FUTURO. APROVECHANDO EL MOMENTO AL FINAL DE SU EXPOSICION, LE FUE ENTREGADA UNA PLACA A LA EXCELENCIA POR LOS EXPRESIDENTES DE SEMAC, POR EL APOYO QUE SIEMPRE HA DADO A SEMAC DESDE SU GESTION COMO PRESIDENTE DE LA IEA,

12:00 LA DRA. AIDEE MALDONADO -PRESENTO SU TEMA: RELACION DEL ESTRÉS LABORAL – CON MOLESTIAS MUSCULOESQUELETICAS, PRESENTACION DE INVESTIGACION QUE CORROBORA LA RELACION QUE EXISTE ENTRE LOS FACTORES PSICOSOCIALES Y LOS PROBLEMAS MUSCULOESQUELETICOS.

13:15 HRS. LA DRA. JOSEFINA BLAS –EN SU TEMA: EFICIENCIA EN INTERVENCIONES ERGONOMICAS, NOS PRESENTO CASOS DE ÉXITO DE INTERVENCIONES ERGONOMICAS QUE EN SU QUEHACER COMO ERGONOMISTA HAN INFLUIDO EN LA MEJORA DE LOS PUESTOS DE TRABAJO EN DIFERENTES EMPRESAS.

15:00 HRS. - 17:00 HRS. SIN FALTAR, LA PUBLICACION DE CARTELES Y PRESENTACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION EN VARIOS SALONES DE LA UNIVERSIDAD, DONDE ALUMNOS Y MAESTROS DE DIVERSAS INSTITUCIONES DE ESTUDIOS SUPERIORES COMPARTIERON SUS PROYECTOS Y SU CIENCIA, ENRIQUECIENDO LAS PONENCIAS CON SUGERENCIAS E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS. ESTA ES LA PARTE MAS IMPORTANTE DE NUESTRO CONGRESO, LO QUE LE DA VIDA Y LO QUE NOS ENORGULLECE.

17:30 – 20:30 HRS. - AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS DEL DIA VIERNES 20 DE ABRIL 2018, SE LLEVO A CABO LA JUNTA DE CAPUNI'S CON MIEMBROS DE SEMAC, CONTANDO CON UNA NUTRIDA ASISTENCIA, YA QUE ASISTIERON VARIOS CAPITULOS UNIVERSITARIOS DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL PAIS, PARTICIPANDO ENTUSIASMADOS EN LA JUNTA.

EL SABADO 21 DE ABRIL 2018 A LAS 9:00 NUESTRO EXPRESIDENTE Y HOY CONSEJO CONSULTIVO DR. FCO. OCTAVIO LOPEZ MILLAN, NOS ACTUALIZO EN EL TEMA ERGONOMIA PARTICIPATIVA CON SU CARACTERISTICO BUEN HUMOR Y CIENCIA, INICIANDOSE ASI EXCELENTAMENTE EL DIA.

10:00 NUESTRO HERMANO DR FRANCISCO CACERES DE ECUADOR NOS MOSTRO EN SU PONENCIA COMO LA ERGONOMIA COGNITIVA PUEDE APLICARSE UTILIZANDO EL JUEGO COMO MEDIO DE ASIMILACION.

11:00 EL ASESOR FACULTATIVO ING. GILBERTO CHAVEZ NOS PRESENTO UNA VISION DE CÓMO UN MAESTRO VA SINTIENDO LA ERGONOMIA CUANDO EMPIEZA A INVOLUCRARSE CON LOS METODOS Y LOS ESTADARES DE ESTA NOBLE CIENCIA.

12:00 NUESTRA AMIGA DOCTORA SILVIA GUERRERO, DE ECUADOR, MEDICO PEDIATRA Y DE SALUD OCUPACIONAL PRESENTO EL TEMA LESIONES MUSCULOESQUELETICAS (DOBLE PRESENCIA), DE UNA MANERA SENCILLA Y CLARA.

A LAS 12:45 EL YA CASI INGENIERO Y AMIGO OTTMAR ARANDA, ALUMNO CAPUNI ORGULLOSAMENTE PARA SEMAC, PRESENTA SUS AVANCES EN LA INVESTIGACION DEL TRENZADO DE QUESOS Y SU RELACION CON LA EMPRESA QUE PRESENTABA ESTE PROBLEMA Y QUE PLANTEAMOS COMO RETO HACE 3 AÑOS AQUÍ... EN SEMAC. UN EJEMPLO, AL IGUAL QUE TODOS LOS TRABAJOS QUE EN 11 AÑOS SE HAN PLASMADO EN LOS LIBROS INDEXADOS QUE PODEMOS REVISAR EN LA PAGINA DE SEMAC

¡Y POR ULTIMO, YO AQUÍ! DANDO ESTA RELATORIA QUE SERA PUBLICADA IGUALMENTE EN NUESTRA PAGINA, PARA SEGUIR LLENANDO ESE LIBRO DE ACADEMIA Y AMISTAD SENTIDA ENTRE TODOS Y POR TODOS. SIGAMOS LLENANDO ESTE CONGRESO CON SU PRESENCIA Y SU CIENCIA.