RELATORIA -XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA Y XXI REUNION BINACIONAL DE ERGONOMIA MEXICO-E.U.A. 2015

AL ABRIGO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO Y LA UNIVERSIDAD DE SONORA, EN ESTA HERMOSA CIUDAD DE HERMOSILLO, SONORA, LA FAMILIA SEMAC ESTAMOS DE NUEVO REUNIDOS, AL IGUAL QUE CADA AÑO Y POR 21 AÑOS CONSECUTIVOS, PARA COMPARTIR NUEVAS EXPERIENCIAS DE APLICACION ERGONOMICA EN NUESTRAS RESPECTIVAS AREAS DE INFLUENCIA,PARA COMPARTIR UN ABRAZO AFECTUOSO EN UNA CONVIVENCIA FRATERNA QUE NOS PERMITE SEMBRAR LA INQUIETUD DE LOS BENEFICIOS DE LA APLICACIÓN DE NUESTRA QUERIDA MULTICIENCIA: LA ERGONOMIA.

 CADA VEZ QUE NOS REUNIMOS, ESTRECHAMOS MAS NUESTROS LAZOS DE AMISTAD Y NOS REENERGIZAMOS PARA CONTINUAR EN NUESTRA TAREA DE LA DIFUSION DE LA ERGONOMIA EN BENEFICIO DE QUIENES TRABAJAN EN LAS EMPRESAS QUE TIENEN A BIEN REQUERIR NUESTROS SERVICIOS.

MIERCOLES 15 ABRIL 2015

LA REALIZACION DE 3 TALLERES MARCO EL INICIO DE ACTIVIDADES DE NUESTRO XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA 2015 Y XXI REUNION BINACIONAL DE ERGONOMIA MEXICO-E.U.A., CON EL TALLER DE HERRAMIENTAS DE ANALISIS ERGONOMICO, IMPARTIDO POR EL DR. CARLOS ESPEJO, LA DRA. ELISA CHACON Y EL DR. ING. ENRIQUE DE LA VEGA, EJEMPLIFICANDO LA APLICABILIDAD DE 3 METODOS DE EVALUACION ERGONOMICA, PARA DETECTAR RIESGOS POR DISERGONOMIA EN ESTACIONES DE TRABAJO, DESPERTANDO Y MANTENIENDO EL INTERES Y PARTICIPACION DE LOS ASISTENTES. SIMULTANEAMENTE, EL TALLER DE FISIOLOGIA DEL TRABAJO FUE IMPARTIDO POR EL DR. EN CIENCIAS Y DIRECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION EN CHILE ELIAS APUD Y ESTEBAN ONATE HENRIQUEZ, ERGONOMO TAMBIEN DE LA MISMA INSTITUCION, MOSTRANDONOS COMO HAN CONTRIBUIDO A LA APLICACIÓN DE LA ERGONOMIA EN SU PAIS Y EN LATINOAMERICA. POR ULTIMO, PERO NO POR ESO MENOS IMPORTANTE, POR LA TARDE, SE LLEVO A CABO EL TALLER DE ERGONOMIA DE OFICINAS, IMPARTIDO POR DR. VICTORIO MARTINEZ, EXPRESIDENTE DE SEMAC, EL DR. ACRAM SALMEN, DE VENEZUELA Y EL DR. CARLOS ESPEJO. DESPUES DE TERMINAR LOS TRABAJOS DEL ULTIMO TALLER, SE CERRARON LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS DEL DIA, SIEMPRE CON LA ASISTENCIA Y FINAS ATENCIONES DE LOS ALUMNOS MIEMBROS DE LOS CAPITULOS UNIVERSITARIOS (CAPUNI’S, COMO CARINOSAMENTE LES LLAMAMOS)TANTO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA COMO DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO, QUIENES NOS INVITARON A CONVIVIR EN UNA NOCHE CULTURAL CON ACTIVIDADES ARTISTICAS DE DIFERENTES GRUPOS QUE NOS HIZO SENTIR COMO EN CASA Y COMO BIEN DIJO NUESTRO QUERIDO PRESIDENTE DE SEMAC EL DR. ING. OCTAVIO LOPEZ MILLAN, NOS DIO UNA LIGERA, PERO ESPECIAL PINCELADA, DE LO QUE ES SONORA.

 JUEVES 17 ABRIL 2015

CON LA PRESENCIA DE DISTINGUIDAS PERSONALIDADES EN EL PRESIDUM Y CON UN LLENO TOTAL DE ESTA SALA DE CONVENCIONES, QUE INCLUYE A PERSONAS DE VARIOS PAISES, BAJO UNA EXCELENTE ORGANIZACIÓN DEL EVENTO, SE LLEVO A CABO LA INAUGURACION DEL CONGRESO EL DIA JUEVES 17 DE ABRIL 2015 A LAS 09:00 HRS., CON EMOTIVAS PALABRAS DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL PRESIDIUM, Y LA ENTREGA DE UNA PLACA A LA EXCELENCIA A CADA UNA LAS MAXIMAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA Y DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO POR PARTE DE SEMAC. ACTO SEGUIDO, SE HIZO LA DECLARATORIA INAUGURAL DEL EVENTO POR PARTE DEL DELEGADO DE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, PARA POSTERIORMENTE CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES DEL EVENTO..

INICIO LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA, EL DR. CARLOS ESPEJO GUASCO, CON EL TEMA: ERGONOMIA: RETOS Y PARADIGMAS, PUNTUALIZANDO CADA UNO DE LOS CONCEPTOS Y ENFATIZANDO LA NECESIDAD DE ROMPER PARADIGMAS ESTABLECIDOS PARA LOGRAR CAMBIOS EN LAS COSAS QUE QUEREMOS MEJORAR. COMO BIEN LO DIJO EINSTEIN: “NO PODEMOS RESOLVER UN PROBLEMA SI PENSAMOS DE LA MISMA FORMA QUE CUANDO SE CREO”. RESALTO TAMBIEN LA NECESIDAD DE HACER PARTICIPATIVA LA ERGONOMIA, INVOLUCRANDO A LOS OPERADORES, QUIENES VIVEN DIA A DIA CON LAS CONDICIONES DE TRABAJO Y PUEDEN TENER Y DAR UNA MEJOR IDEA PARA HACER MEJORAS EN SUS AREAS DE INFLUENCIA.

CONTINUO DESPUES, EL DOCTOR DAVID SANCHEZ MONROY, CON LA PRESENTACION DEL TEMA: “ERGONOMIA EN LA INDUSTRIA PETROLERA”, MOSTRANDO LOS RESULTADOS DE UN ESTUDIO REALIZADO UTILIZANDO 4 METODOS DIFERENTES, DONDE SE INCLUYO EL IMC-CRITERIO DE LA OMS, QUE TIENE UNA RELACION DIRECTA CON LA CIRCUNFERENCIA ABDOMINAL, FACTOR PREDISPONENTE DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, DIABETES MELLITUS E HIPERTENSION ARTERIAL.

12:00 CON EL TEMA “EL PROCESO ERGONOMICO EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ”, EL DR. MARCO COTA, NOS CONTO UNA HISTORIA DE ÉXITO. NOS MOSTRO DE UNA MANERA SENCILLA Y PASO A PASO, LA MANERA COMO SE IMPLEMENTO EL PROGRAMA DE ERGONOMIA EN SU EMPRESA, ENFATIZANDO LA NECESIDAD DE TENER EN PRIMER PLANO, EL COMPROMISO DE LA GERENCIA ANTES DE AVANZAR EN EL PROCESO.

13:00 EN UNA CHARLA AMENA Y DIVERTIDA, EL ING. ARNOLD LOVE, SOCIO FUNDADOR Y EMBAJADOR DE SEMAC EN EUA, CON SU PERFECTO ESPAÑOL, NOS PRESENTO EL TEMA “CAMBIOS LEVES EN ERGONOMIA, CAMBIOS GRANDES EN LA EMPRESA”, HACIENDONOS VER DE UNA MANERA CLARA Y DIDACTICA, LO RELATIVO A LA PERCEPCION DE LAS COSAS. ALGO QUE PUEDE PARECER PEQUEÑO A UNA PERSONA, LE PUEDE PARECER GRANDE A OTRA, O, COMO ALGO QUE ES PEQUEÑO, PUEDE CRECER CON LA CONSTANCIA Y EL TIEMPO. TOMANDO ESTO COMO BASE PARA MOSTRARNOS COMO A LO LARGO DE 10 ANOS, REALIZO MEJORAS EN 10,038 PUESTOS DE TRABAJO Y CONCRETO 450 PROYECTOS EN LAS PLANTAS QUE TIENE A SU CARGO.

15:30 POR LA TARDE DE ESTE MISMO DIA, SE LLEVARON A CABO VARIOS TALLERES SIMULTANEOS RELACIONADOS A TEMAS DE IMPORTANCIA EN EL AREA DE LA ERGONOMIA, CON UNA CONCURRIDA ASISTENCIA EN LA MAYORIA DE ELLOS.

VIERNES 26 ABRIL 2013

EL VIERNES 17 DE ABRIL 2015, A LAS 09:00 HRS., EL DR. ARTURO JUAREZ, INICIO LAS ACTIVIDADES DEL PROGRAMA PRESENTANDO EL TEMA “RIESGOS PSICOSOCIALES’’, MOSTRANDO UN DOMINIO EXCELENTE DEL TEMA, Y PUNTUALIZANDO LAS CONSECUENCIAS TANTO A LA SALUD COMO SOCIALES Y ECONOMICAS DE ESTOS . ADEMAS, RESALTO LA IMPORTANCIA DE QUE YA SE ESTE LEGISLANDO SOBRE ELLOS.

10:00 ACTO SEGUIDO, EL DR. FRANCISCO TORNERO APPLEBAUM, DIRECTOR DE LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISION SOCIAL, NOS PRESENTO EL NUEVO REGLAMENTIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO QUE ENTRO EN VIGOR A PARTIR DE FEBRERO DE ESTE ANO, TEMA ACTUAL RELACIONADO CON LA REFORMA LABORAL ENFOCADO EN LA PREVENCION DE RIESGOS LABORALES, QUE INCLUYE AHORA A LOS FACTORES DE RIESGO ERGONOMICOS, PSICOSOCIALES.

12:00 CON EL TEMA “ENFERMEDADES DE TRABAJO”, LA DRA. EN CIENCIAS ALEJANDRA OLVERA BELLO , DEL IMSS, NOS PRESENTO LA ESTADISTICA MUNDIAL DE MORBIMORTALIDAD RELACIONADA CON LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO, Y LA NACIONAL, SENALANDO A LOS TRASTORNOS MUSCULOESQUELETICOS COMO CAUSA NUMERO 1 DE MORBILIDAD DE ACUERDO A LAS ESTADISTICAS DEL INSTITUTO MEXIC ANO DEL SEGURO SOCIAL. ASIMISMO, NOS COMPARTIO LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCION QUE LLEVA A CABO LA INSTITUCION, ENFATIZANDO LA IMPORTANCIA DE FORTALECER EL BINOMIO MEDICO-INGENIERO, EN LA TAREA DE ESTABLECER LA RELACION CAUSA EFECTO, PARA UN MEJOR DIAGNOSTICO DE ESTOS RIESGOS Y DISMINUIR EL SUBREGISTRO QUE EXISTE EN LA ACTUALIDAD.

13:00 EL DR. JOSE ORLANDO GOMEZ, DE BRASIL, NOS PRESENTO EL TEMA; “ IMPORTANCIA DE LA NORMATIVIDAD EN ERGONOMIA”, SENALANDO QUE LA FALTA DE CONOCIMIENTO EN ERGONOMIA, OCACIONA QUE SE DISENE PARA TENER ACCIDENTES, POR LO QUE SE HACE NECESARIO DIFUNDIR LA ERGONOMIA, HACIENDO PROGRAMAS ACADEMICOS ENFOCADOS FORMAR ERGONOMOS A NIVEL DE DOCTORADO PARA QUE SE GENERE MAS INVESTIGACION EN ERGONOMIA Y SE PUEDA AVANZAR EN EL

A PARTIR DE LAS 3:30 DE LA TARDE, SE LLEVO A CABO LA PUBLICACION DE CARTELES Y PRESENTACION DE TRABAJOS DE INVESTIGACION EN VARIOS SALONES DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO, DONDE ALUMNOS Y MAESTROS DE DIVERSAS INSTITUCIONES DE ESTUDIOS SUPERIORES COMPARTIERON SUS PROYECTOS Y SU CIENCIA.

DIVERSOS COMENTARIOS SE GENERARON EN CADA UNA DE LAS PRESENTACIONES ENRIQUECIENDO A LOS INVESTIGADORES CON SUGERENCIAS E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS.

AL TERMINO DE LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS, SE LLEVO A CABO LA 1ER. JUNTA DE CAPUNI’S CON MIEMBROS DE SEMAC, CON LA INTERVENCION EN LA APERTURA DEL SR. RECTOR DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO, ACLARANDO DUDAS Y MOTIVANDO A OTRAS INSTITUCIONES DEL PAIS A UNIRSE A ESTE HERMOSO PROYECTO DE DIFUNDIR LA ERGONOMIA EN NUESTRO PAIS.

POR LA NOCHE DE ESTE MISMO DIA, VIERNES AL FIN, NO PODIA FALTAR LA DIVERSION, Y CADA QUIEN LO HIZO A SU MANERA: ALGUNOS SE FUERON A BAILAR, OTROS A CENAR, OTROS A PASEAR, Y NO FALTO QUIEN DECIDIO QUEDARSE EN EL HOTEL PARA TOMAR FUERZAS Y CONTINUAR CON LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS DEL SABADO.

SABADO 27 ABRIL 2013.

09:00 EN UNA PRESENTACION COMPARTIDA, INICIAMOS ACTIVIDADES ESTE DIA, CON EL TEMA:” DOCENCIA DE POSTITULO Y POSGRADO, EN LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION, CHILE”, IMPARTIDO POR EL DR. ELIAS APUD, DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCION EN CHILE, Y “LIMITES DE FATIGA FISIOLOGICA UTILIZANDO NUEVAS TECNICAS” , IMPARTIDO ESTE POR ESTEBAN ONATE HENRIQUEZ, ERGONOMO DE LA MISMA INSTITUCION, TEMA INTERESANTE QUE TIENE QUE VER CON LA FISIOLOGIA DEL TRABAJO, Y QUE PUEDE AYUDARNOS A DETERMINAR LOS EFECTOS FISIOLOGICOS DE LA TAREA EN EL OPERADOR.

10:45 ACTO SEGUIDO, ANTES DE INICIAR SU PRESENTACION, EL DR. VICTORIO MARTINEZ, EN UNA INICIATIVA SORPRESA, HIZO UN REOCNOCIMIENTO A LOS PRESIDENTES DE LOS CAPITULOS UNIVERSITARIOS DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA Y DEL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO, CON UN ACRONIMO DONDE RESALTA EL ENTRE OTRAS COSAS, EL LIDERAZGO QUE HATENIDO EL DER. CARLOS ESPEJO EN LA FORMACION DE ESTOS CAPITULOS, CULMINANDO ESTO EN UN BREVE PERO EMOTIVO MENSAJE QUE CARLOS DIRIGIO AL AUDITORIO.

A SU VEZ, EL DR. VICTORIO MARTINEZ, RECIBIO SU RECONOCIMIENTO DE GRADO COMO MAGISTER EN ERGONOMIA, POR PARTE DEL DR. ELIAS APUD. ENHORABUENA VICTORIO.

A CONTINUACION, EL DR. VICTORIO MARTINEZ Y PATRICIA ROMERO, TAMBIEN MAGISTER EN ERGONOMIA, DE BOGOTA, COLOMBIA, ABORDARON EL TEMA “DIAGNOSTICO ERGONOMICO INTEGRADO”, ENFATIZANDO LA IMPORTANCIA DEL “PASO CERO” EN ESTE IMPORTANTE PROCESO.

12:15 POR ULTIMO, PERO NO POR ESO MENOS IMPORTANTE, CERRAMOS ACTIVIDADES CON LA PRESENTACION DEL TEMA : “’ERGONOMIA COGNITIVA”’, POR PARTE DEL DR. (PhD) YUSHI FUJITA, VICEPRESIDENTE DE LA INTERNATIONAL ERGONOMICS ASOCIATION, DANDOLE UN INTERESANTE ENFOQUE AL TEMA, RELACIONANDO LA CAPACIDAD COGNITIVA, TAMBIEN CON LA CULTURA. MENCIONANDO QUE UN MISMO PROCESO COGNITIVO PUEDE RESULTAR A VECES EN ÉXITO, PERO TAMBIEN EN FALLA, POR ESO LA IMPORTANCIA DE UN BUEN DISENO DEL SISTEMA DE INFORMACION.

PARA FINALIZAR ESTA RELATORIA, A NOMBRE DE SEMAC, AGRADEZCO A TODOS, PONENTES Y ASISTENTES, POR SU PARTICIPACION Y ENTUSIASMO EN ESTE CONGRESO, Y MUY ESPECIALMENTE A LAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA Y EL INSTITUTO TECNOLOGICO DE HERMOSILLO Y SUS CAPITULOS UNIVERSITARIOS-SEMAC: FUTURO DE LA ERGONOMIA EN MEXICO, QUE A TRAVES DE SU EXCELENTE EQUIPO DE TRABAJO Y ORGANIZACION, LE DIERON REALCE A ESTE EVENTO Y NOS HICIERON SENTIR COMO EN CASA.

GRACIAS POR SU ATENCION.