Sociedad Colombiana
de Medicina del Trabajo

¡JUNTOS CONSTRUYENDO EL MUNDO
DEL TRABAJO QUE SOÑAMOS



45 CONGRESO COLOMBIANO

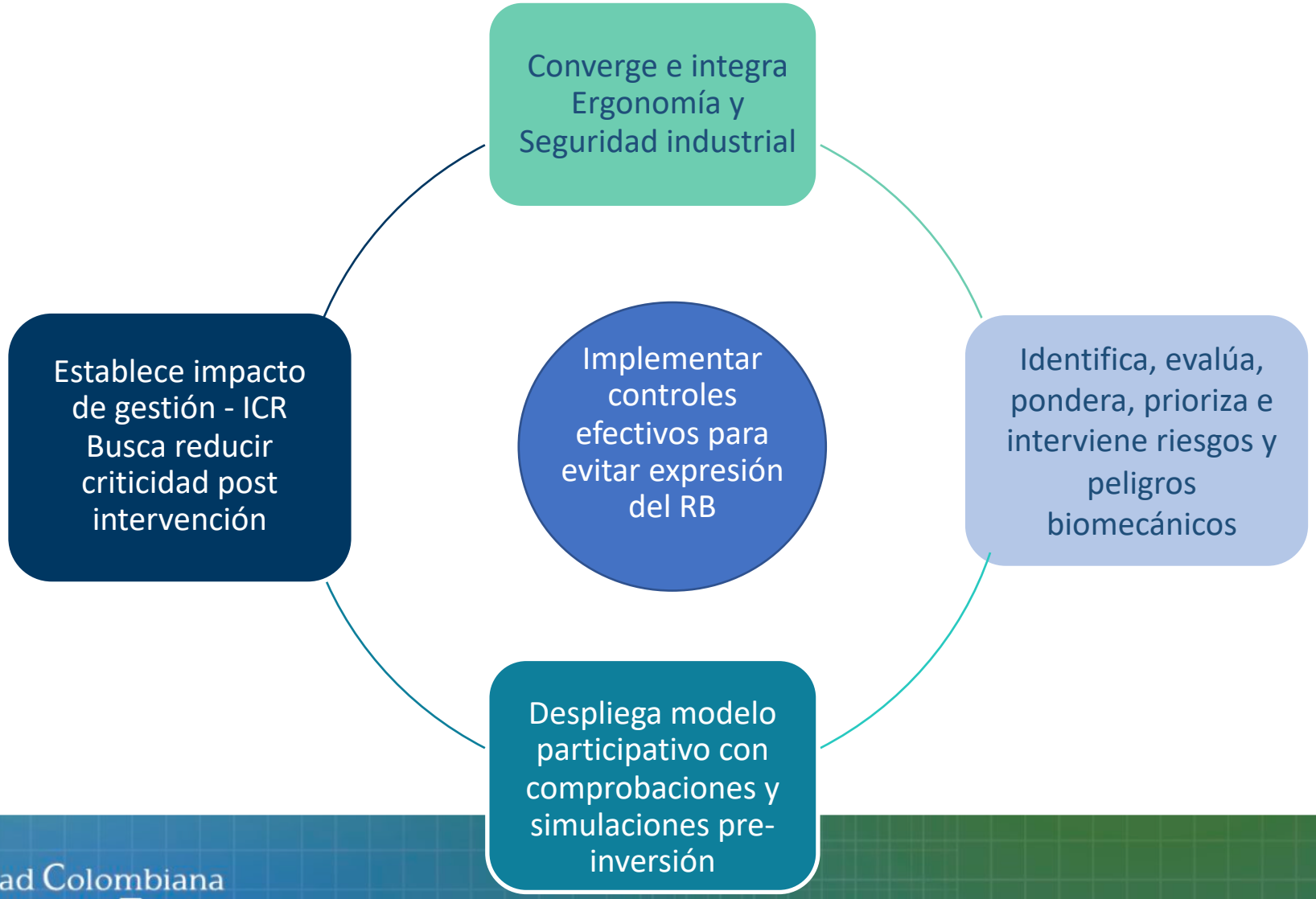
DE MEDICINA DEL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL

Implementación del Sistema de Vigilancia Epidemiológica Biomecánico en empresa del sector manufacturero y su impacto

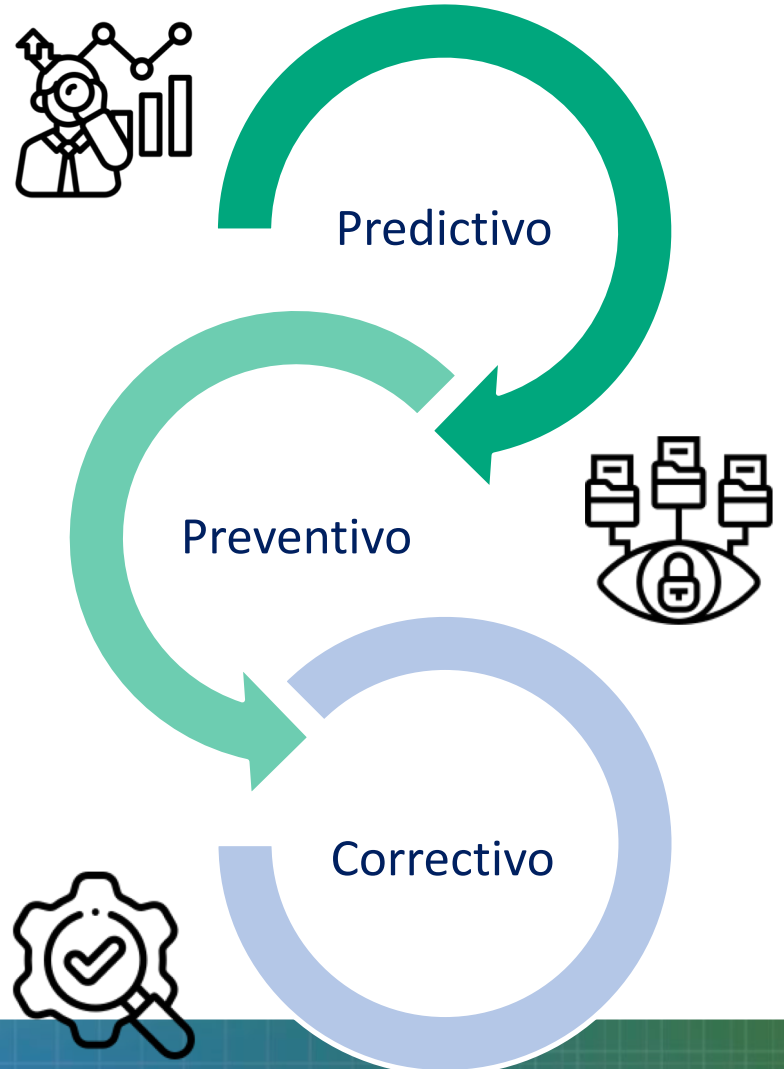
Jesús Ernesto Becerra Cárdenas
Líder de Salud
Organización Corona

Sociedad Colombiana
de Medicina del Trabajo

Modelo de ergoseguridad



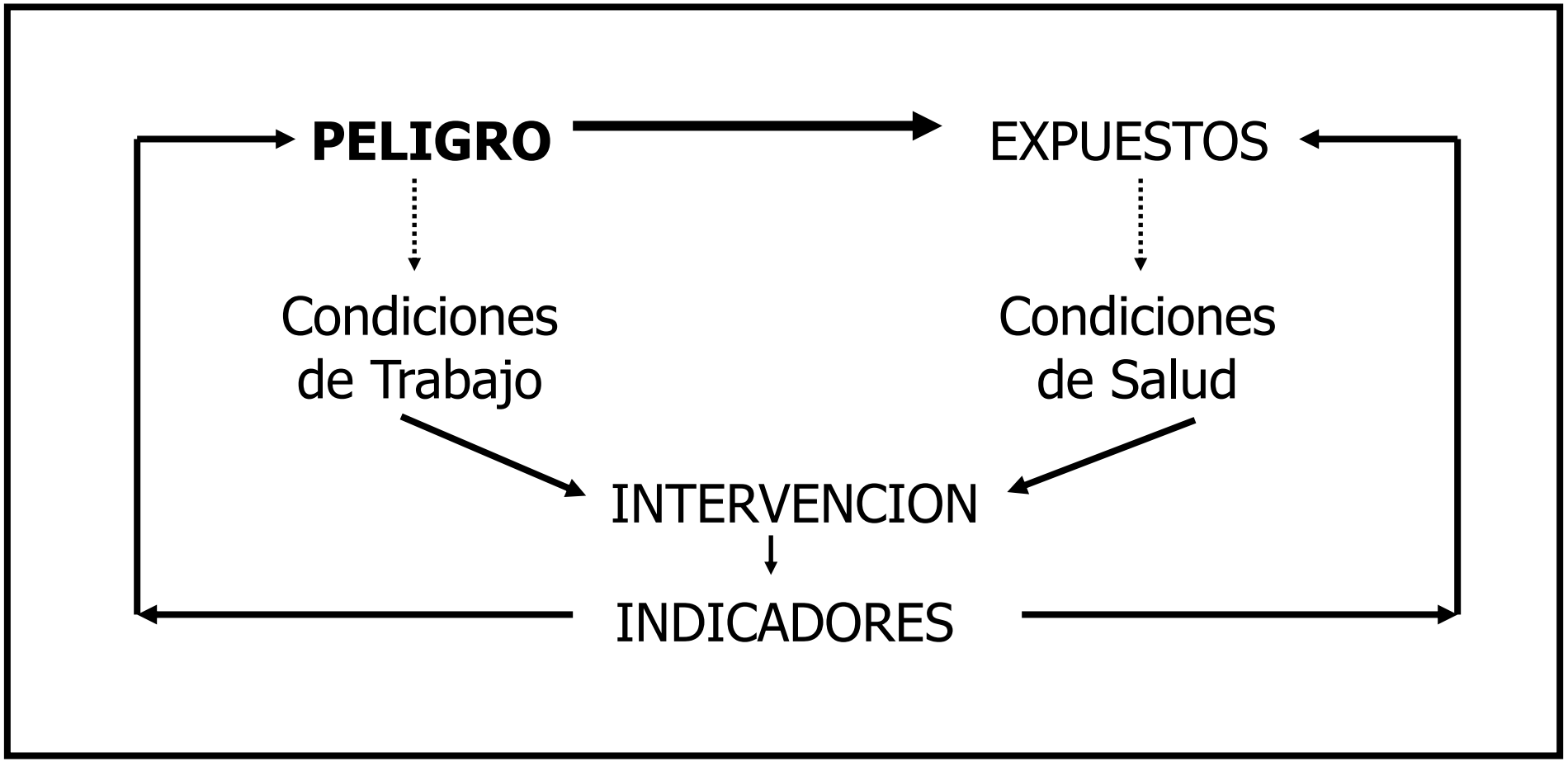
Enfoque del modelo de ergoseguridad



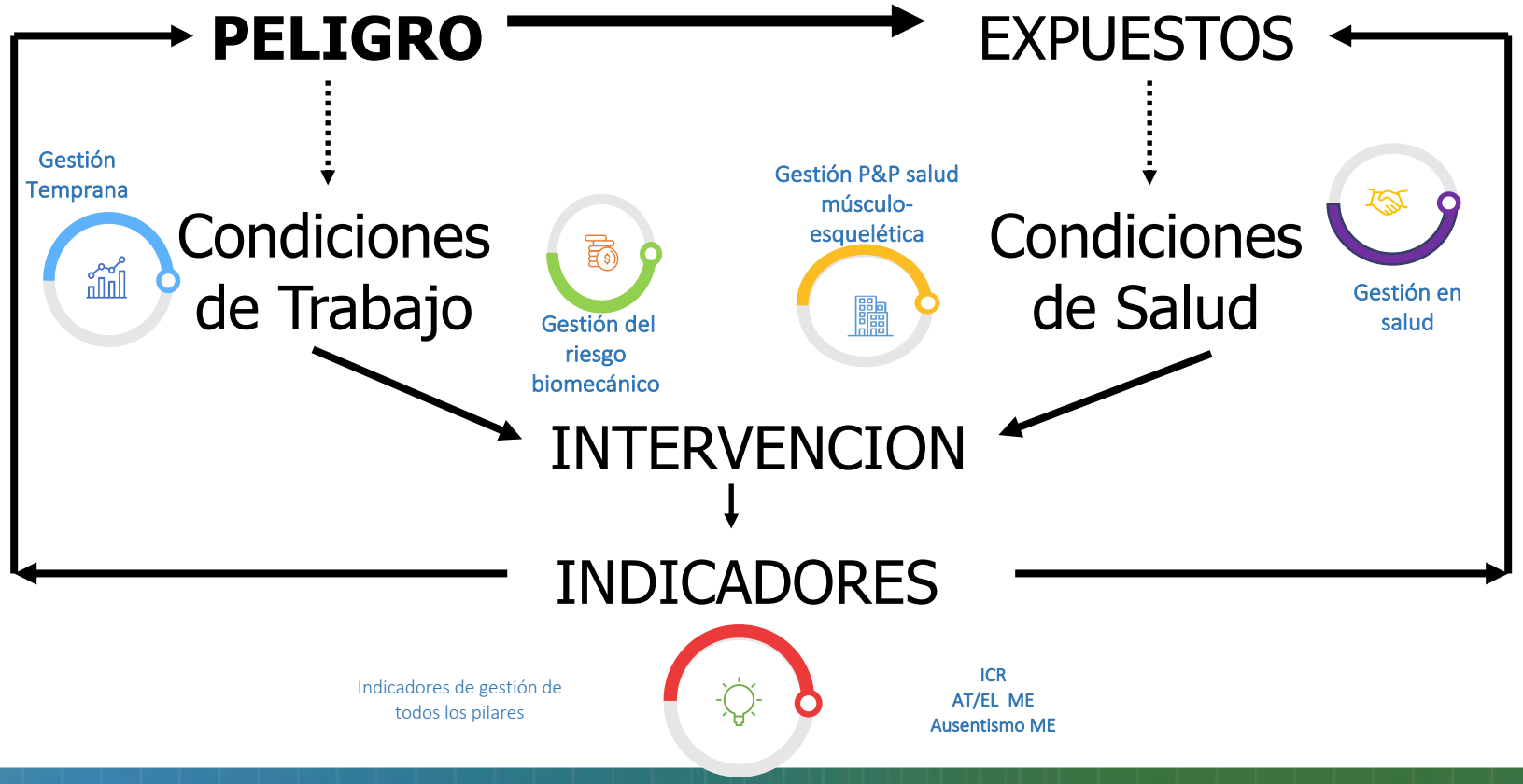
Pilares de modelo



Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)



Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)



Sistema de Vigilancia epidemiológica

Hallazgos 2024

Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)

Gestión del riesgo - alertas de ergoseguridad 2024

División	Gestión temprana	Gestión del riesgo	Investigación ATEL	Seguimientos Médicos	Total
A	43	238	57	62	400
B		68		2	70
C		77	2	18	97
D	14	107	27	10	158
E		210	2	7	219
F		58			58
Total	57	758	88	99	1002

Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)

Gestión del riesgo - alertas de ergoseguridad 2024

División	Abierto	Cerrado	Total
A	173	227	400
B	31	39	70
C	64	33	97
D	52	106	158
E	89	130	219
F	39	19	58
Total	448	554	1002

Gestionadas

56 %

Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)

Accidentalidad 2024

División	Cargas	Posturas	Movimientos repetitivos	Total
A	2	2		4
B	1			1
C	1	1	1	3
D	1		1	2
E	1	1	2	4
F	1		1	2
Total	7	4	5	16

Enfermedad laboral

División	2022	2023	2024	Total
A		1		1
B	24	30	27	81
C			1	1
D	10		2	12
E	14	11	7	32
F	5	2	1	8
Total	53	44	40	135

Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)

Tiempo promedio de evolución (años) de patologia por División

División	Auditiva	Dermatológico	Osteomuscular	Psicosocial	Respiratorio
A			19		
B	22		20	31	26
C				24	
D			9		
E	20	12	18		25
F	23		22		33

Edad promedio de Diagnóstico por División

División	Auditiva	Dermatol.	Osteomusc.	Psicosocial	Respiratorio
A			47		
B	44		45	57	50
C				43	
D			36		
E	45	38	45		49
F	44		46		52

Nota:

Tiempo promedio de antigüedad, por area, cargo y tarea

Sistema de Vigilancia epidemiológica (Sistema de información para tomar decisiones)



Conclusiones

- ✓ Intervención desde el diseño
- ✓ Participar en la intervención desde la fuente
- ✓ Generar interacción desde la polivalencia
- ✓ Seguimiento a casos médicos independiente al origen
- ✓ Revisión y ajuste al proceso de calificación de origen
- ✓ Comité de EL para hacer caracterización de la enfermedad laboral
- ✓ Entrenamiento en calificación de origen.

Recomendaciones

- Mantener el modelo
- Trabajar en modelo de cultura
- Profundizar en el trabajo desde los proyectos de Intervención de la fuente
- Buscar alternativas de trabajo como polivalencia, JAT, robotización, entre otras

Sociedad Colombiana
de Medicina del Trabajo



45° CONGRESO COLOMBIANO

DE MEDICINA DEL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL

¡JUNTOS CONSTRUYENDO EL MUNDO DEL TRABAJO QUE SOÑAMOS!