

Asociación Navarra de Ergonomía (ANER)

Volumen 6 Número 2

ISSN 1989-2047 D Legal NA-3410/2008 Editada en Pamplona

La ciencia siempre vale la pena porque sus descubrimientos, tarde o temprano, siempre se aplican

(Severo Ochoa 1905-1993)







SUMARIO DEL NUMERO

Titulo	Página
Severo Ochoa	3
Exigencias para los autores de trabajos para la revista	4
Declaración de Avilés	6
Mobbing. Estudio y evaluación en el ambiente laboral	9
Sumario de la Revista Ergonoma. Año 2014	17
Publicaciones en ergonomía	18
Noticias ORP 2014	28
Próximos Congresos	31







Severo Ochoa

Severo Ochoa nace en Luarca en 1905, y desde 1956 tuvo la doble nacionalidad americana y española. Premio nobel de Medicina y fisiología por sus estudios del ARN (Poli U)

En sus estudios Negrín le propuso a él y a Valdecasas el estudio de la creatinina muscular. Estudio en Glasgow con el Dr Paton aprendiendo sobre la síntesis de creatinina. En 1930 defendió su tesis doctoral .

Ayudante de Juan Negrín dedicó su estudio a las vitaminas y enzimas. En 1936 se afincó en USA. Desde 1954 se dedicó al estudio de la fosforilación oxidativa del E Coli. Logró sintetizar una enzima para la síntesis de ARN.

Consiguió el premio Nobel de Medicina y Fisiología en 1959. Estudio los mecanismos de replicación viral. Se jubiló en 1975. Participó en proyectos de investigación en España siendo nombrado Director honorario del Instituto Severo Ochoa.

Falleció en 1993 y es uno de los grandes científicos españoles que lograron un avance notable de la bioquímica.







EXIGENCIAS PARA LOS AUTORES

Publicaciones electrónicas

La mayoría de las revistas se publican tanto en versión electrónica como en papel, y algunas en formato electrónico (que incluye Internet) únicamente. En interés de la claridad y la consistencia, la información publicada en Internet debería seguir lo más posible las recomendaciones de este documento

La naturaleza electrónica de la publicación requiere consideraciones especiales en el documento. Como mínimo deberían indicarse en las web los siguientes apartados:

Nombres ,Credenciales adecuadas, afiliaciones, conflictos de intereses en editores, autores y colaboradores

Documentación de referencias y fuentes para todo el a: contenido

Información acerca del copyright

Escritura del manuscrito

Página del título

Debe llevar la siguiente información:

- 1. Titulo del artículo. Fácil de leer, con una longitud adecuada (ni demasiado corto que perdería información ni demasiado largo que dificultaría la lectura).
- 2. Nombres de los autores (Apellidos e iniciales del nombre), separados por comas.
- 3. Departamento o lugar de trabajo (lo más completo posible)

Nombre y dirección de la persona de contacto (Contacto tanto por correo ordinario como por email)

Abstract and Key Words

Los requerimientos del abstract varían en cada revista tanto en sus características como en su longitud.

Se aconseja la utilización de un abstract estructurado que contenga de forma resumida las partes más importantes del estudio (Introducción, metodología, resultados, discusión, conclusiones).

Se aconseja la inclusión de un abstract en inglés para mayor difusión de los contenidos de la revista.

El número aproximado de palabras que constituye el abstract es de unas 100.

El abstract terminará con una serie de palabras consideradas como clave y pueden utilizarse como ejemplo las que incluye el Index Medicus

Introducción

Proporciona un contexto para el estudio. Consiste fundamentalmente en una puesta al día de los conocimientos sobre el tema, al mismo tiempo que expone la naturaleza del problema y su significación.

A continuación se expondrá los objetivos tanto principal como secundario (Normalmente, los objetivos se enuncian con un verbo en infinitivo: Medir, evaluar, describir...).

Se colocaran las llamadas numéricas para identificar los autores de la bibliografía

Metodología

Debe incluir solo información disponible en relación a:

a. Selección y descripción de los participantes en el estudio

Se debe describir los criterios de selección para los participantes: Origen, protocolo de selección, sexo, edades.... En el caso de que se utilicen variables no habituales deberán incluirse las fórmulas que definen los criterios de selección (Entre una edad y otra, con una media y un desvío estándar...)

Se debe incluir la justificación para la inclusión en el estudio

b. Información técnica

Identificar los métodos, aparatos (identificando el constructor, y dando los suficientes detalles como para permitir a otros investigadores reproducir los resultados). Se incluirán también las referencias de los métodos establecidos.

c. Métodos Estadísticos

Se describirán los métodos estadísticos con el sufi-







ciente detalle como para permitir al lector verificar los dos resultados obtenidos, cuantificar los datos y valorar b) Título completo del artículo, utilizando mayúscula los resultados

inclusión de las fórmulas en su descripción.

análisis precisan la utilización de las fórmulas que ex- siglas ni al final. plican los resultados.

Se debe incluir también los programas estadísticos o epidemiológicos utilizados.

Resultados

Presentar los resultados en una secuencia lógica tanto en texto como en tablas o ilustraciones., atendiendo a la importancia de los hallazgos,

No repetir los resultados que se incluyen en tablas o texto

Los detalles técnicos se pueden incluir en un apéndice

Discusión

Enfatizar los aspectos nuevos e importantes que se siguen como conclusiones del estudio.

No repetir aspectos ya tratados en la introducción o en los resultados

Intentar explicar o establecer los mecanismos que se siguen de los hallazgos, comparando y contrastando los mismos con otros relevantes. Explorar la posibilidad de implicaciones de los hallazgos en futuros estudios

En las conclusiones establecer claramente las mismas, sin aportar beneficios o costes, salvo que se haga un estudio de los mismos en el trabajo.

Referencias

Artículo de Revista

a) Apellido(s) e inicial(es) del nombre o nombres del o de los autores, seguidos de punto (cuando haya menos de 6 autores mencionarlos a todos, cuando sean siete o más, señale sólo los seis primeros y añada "et al."). La única puntuación que se utilizará son comas para separar un autor de otro, así como punto después de mencionar al último de ellos. Si los autores son de origen hispano deben incluirse los dos apelli-

- sólo para la primera letra de la palabra inicial (y para Los métodos conocidos como las mediciones de la nombres propios), seguido de punto. Si el título origidistribución (media, desvío, mediana) no precisan la nal está en inglés deberá respetarse las normas de escritura en éste idioma.
- Los métodos menos conocidos, incluyendo el meta- c) Abreviatura de la revista, sin puntuación entre sus
 - d) Año de publicación, seguido de punto y coma.
 - e) Volumen, en números arábigos, seguido de dos puntos.
 - f) Números completos de las páginas (inicial y final), separados por un guión.

Libros

- a) Apellido(s) e inicial(es) del nombre o nombres del o de los autores, seguidos de punto (cuando haya menos de 6 autores mencionarlos a todos, cuando sean siete o más, señale sólo los seis primeros y añada "et al."). La única puntuación que se utilizará son comas para separar un autor de otro, así como punto después de mencionar al último de ellos. Si los autores son de origen hispano deben incluirse los dos apellidos
- b) Título del libro, utilizando mayúsculas sólo para la primera letra de la palabra inicial, seguido de punto. Si el título original está en un idioma diferente del castellano deberá respetarse las normas de escritura de cada uno de los idiomas.
- c) Número de la edición, sólo si no es la primera, seguido de punto.
- d) Ciudad en la que la obra fue publicada, seguida de dos puntos; cuando se indica más de un lugar como sede de la editorial, se utiliza el que aparece primero; el nombre de la ciudad puede traducirse al español, aunque es preferible dejarlo en el mismo idioma en el que se publicó el título original..
- e) Nombre de la editorial, seguido de coma.
- f) Año de la publicación (de la última edición citada si hay más de una), seguido de punto y coma si se va a indicar el volumen, y de dos puntos si se enuncia el número de páginas.
- g) Número del volumen si hay más de uno, antecedido de la abreviatura "vol.", seguido de dos puntos.
- h) Número de la página citada; en el caso de que la cita se refiera al capítulo de un libro, indicar la primera y la última página del capítulo, separadas por un guión.

Si los artículos o los libros están disponibles en Inter-







DECLARACION DE AVILES

Reunidos en Avilés los Presidentes de la Asociación Española de Ergonomía (AEE), Asociación Andaluza de Ergonomía (ErgoAN), Asociación Asturiana de Ergonomía (PREVERAS), Asociación Aragonesa de Ergonomía (ERGOARAGON), Asociación Canaria de Ergonomía (ACERGO), Asociación Gallega de Ergonomía (AEGA), Asociación de Ergonomía de la Comunidad Valenciana (ERGOCV) y la Asociación Navarra de Ergonomía (ANER)

Exponemos que:

- 1. La Ergonomía y la Psicosociología Aplicada (EPSA) es según el Real Decreto 39/1997 de 17 de Enero por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención que le otorga el reconocimiento oficial al menos para la Autoridad laboral junto con la Higiene Industrial y la Seguridad en el Trabajo una de las tres especialidades comprendidas dentro de las técnicas preventivas para afrontar los riesgos laborales existentes. En el Art. 18.2 se cita la Ergonomía y Psicosociología Aplicada como una de las especialidades o disciplinas preventivas. En el Anexo VI se detalla el correspondiente programa de formación constituida por una parte común de 350 horas teóricas, 150 de prácticas y 100 de especialización. El programa formativo comprende las siguientes materias
 - Ergonomía: conceptos y objetivos.
 - Condiciones ambientales en Ergonomía.
 - Concepción y diseño del puesto de trabajo.
 - Carga física de trabajo.
 - Carga mental de trabajo.
 - Factores de naturaleza psicosocial.
 - Estructura de la organización.
 - Características de la empresa, del puesto e individuales.
 - Estrés y otros problemas psicosociales.
 - Consecuencias de los factores psicosociales nocivos y su evaluación.
 - Intervención psicosocial
- 2. El campo de la EPSA tiene a diferencia de las otras disciplinas preventivas campos de aplicación que van más allá del laboral, habiendo desarrollado diferentes aplicaciones, como la ergonomía forense, ergonomía de la comunicación, ergonomía de las poblaciones especiales (niños, ancianos y discapacitados), ergonomía del producto, etc. Los especialistas en Ergonomía y Psicosociología Aplicada tienen diferentes titulaciones universitarias: Ingeniería, Psicología, Derecho, Relaciones Laborales, Medicina, Enfermería, Sociología, etc.
- 3. Con anterioridad al reconocimiento legal de la EPSA, las empresas y Mutuas la incluyeron entre sus especialidades, para ocuparse de los otros riesgos en el trabajo –físicos y mentales- y claramente diferenciados de la Seguridad e Higiene en el Trabajo.Para Niño Escalante (2008) y otros ergónomos la EPSA es la única de las especialidades preventivas que posibilita un desarrollo transversal de la prevención en todos los ámbitos, especialmente en lo referente a relacionar los factores técnicos, humanos y organizativos de la empresa.







- 4. Para muchos autores, no españoles (Hendrick, 1986; Munipov, 1990) el término Macroergonomía o Ergonomía organizacional representa la ampliación del campo de la Ergonomía pasando del puesto y sus condiciones de trabajo a variables de la organización del trabajo y de la Organización.
- 5. La Macroergonomía para Hendrick y Kleiner (2002) se puede definir como:
- "Una parte de la Ergonomía, que tiene en cuenta no solo los aspectos físicos, cognitivos y ambientales sino también criterios organizacionales que consideran las estructuras, procesos y los sistemas de gestión"
- 6. Según el Instituto NIOSH, la Macroergonomía engloba a la Psicosociología Aplicada y trata de aquellos factores relacionados globalmente con la organización del trabajo. "La organización del trabajo comprende los siguientes temas: Planificación de trabajo (horario de trabajo, trabajo a turnos), el diseño de las tareas (complejidad de tareas, habilidades requerida, autonomía), relaciones en el trabajo (tales como relaciones con los supervisores y compañeros), la carrera profesional (como la seguridad en el empleo y las oportunidades de crecimiento), estilo de gestión (como la gestión participativa, prácticas y trabajo en equipo) y las características organizacionales (como el clima, la cultura y las comunicaciones). Temas que posteriormente veremos son coincidentes con las clasificaciones más habituales que se hacen de los factores de riesgo psicosociales".
- 7. La Macroergonomía aborda por lo tanto los aspectos psicológicos y organizacionales, y está vinculado al enfoque sociotécnico, es decir a la necesidad de establecer un diseño conjunto del sistema tecnológico y del sistema social. La Macroergonomia y el enfoque sociotécnico van desde una visión microscópica (por ejemplo, conducta individual y percepción del riesgo) a una macroscópica (por ejemplo, organizacional, social, o político-social).
- 8. La Asociación Internacional de Ergonomía (AIE) declara la existencia de tres dominios interrelacionados (ámbitos de especialización) en Ergonomía: Ergonomía Física, Ergonomía Cognitiva y Ergonomía Organizacional. Para la AIE, la ergonomía organizacional o Macroergonomía, se preocupa por la optimización de sistemas socio-técnicos, incluyendo sus estructuras organizacionales, las políticas y los procesos. Son temas relevantes a este dominio, los factores psicosociales del trabajo, la comunicación, la gestión de recursos humanos, el diseño de tareas, el diseño de horarios laborables y trabajo en turnos, el trabajo en equipo, el diseño participativo, la ergonomía comunitaria, el trabajo cooperativo, los nuevos paradigmas del trabajo, las organizaciones virtuales, el teletrabajo y la gestión de calidad.
- 9. Las asociaciones Autonómicas de Ergonomía constituidas actualmente forman parte de la Asociación Española de Ergonomía (AEE) y esta a su vez de la AIE desde su constitución en 1989. Para la AEE la prevención debe estar cada vez más integrada, y necesita de dotarse de una visión sistémica a las actuaciones, más acordes con el complejo mundo organizativo en el que vivimos. La pretensión de disgregar y diseccionar aún más el trabajo es contrario a ese necesario enfoque sistémico e interdisciplinar.







Por todo lo expuesto, La Asociación Española de Ergonomía y Asociaciones Autonómicas reunidas en Avilés, el 16 de Noviembre de 2012,

Acordamos

Reivindicar y defender la integridad de la Ergonomía y Psicosociología como una única disciplina preventiva y rechazar cualquier pretensión de separar lo que científicamente y legalmente es una sola especialidad.









Mobbing. Estudio y evaluación en el ambiente laboral

Dr. Victor Manuel Idoate García Presidente de la ANER (Asociación Navarra de Ergonomía)

Ap 93. 31080 Pamplona. vidoateg@gmail.com

Resumen

Se presenta un estudio del mobbing tanto de sus características históricas como de su evaluación. Se lencia puede ser ejercida persona a persona o desde realiza un estudio comparativo de los distintos métodos de evaluación del mobbing, que incluyen tanto la entrevista como los cuestionarios.

Se habla de Mobbing cuando nos referimos a una situación en la que una o varias personas ejerce una violencia extrema, sistemática durante un tiempo prolongado sobre una persona en el trabajo. La vioun grupo a una persona concreta (victima)

El proceso de mobbing tiene una larga historia. En el siguiente cuadro se refleja los principales hechos históricos sobre el síndrome







Año	Autor	Descripción
Años 60	K Lorenz	Ataque de los animales más débiles para expulsar al fuerte
1972	Heinemann	Conducta e intimidación en niños
1976	Brodsky	Hostigamiento en la industria
1984	Leymann	Conducta agresiva en el puesto de trabajo
1988	Adams	Fenómeno de intimidación
1991	Wilson	Pérdidas en la industria
1991	Leymann	El 25 de más de 55 años ha- bían sufrido retiro precoz.
1992º	Hyrigoyen	El acoso morall. Se establecen las características del acoso
1993	Leymann	Mobbing horizontal: 44% Mobbing vertical ascendente 9 Mobbing vertical descendente 37 Mobbing Combinado 10%
1996	Field	Bases para identificar intimida- ción
1997		Se crea la comisión para identi- ficar a las víctimas
1999	Davenport y cols	Características del mobbing. Estudio de la Sociedad para los Derechos Civiles. USA
2001	Hyrigoyen	El abuso moral en el trabajo
2001	Piñuel	Estudio de mobbing
2006	Olweus	Conductas de acoso y amenaza entre escolares
2010	Idoate	Cuestionario de ciberacoso
2012	Hyrigoyen	Abuso de debilidad. Abuso en personas que presentan alguna debilidad. Física o mental
2014	Olweus	Violence Preventión Works web sobre prevención de la violencia







A juzgar por las cifras por las cifras y porcentajes se un problema no solo en el trabajo

País	Porcentaje	Descripción
Canada	70	Agresión verbal
Reino Unido	53% 78%	Amedrentamiento Lo presenció
Suecia	3,5% de la población	Hostigamiento
	15%	De los suicidios son por esa causa
CEE (De 1000 trabajadores))	9% problemas salud	Violencia psicofísica
	4% problemas de salud	Violencia física
	2% problemas de salud	Acoso sexual
Leyman 1991	25% de más 55	Habían sufrido retiro precoz (30-50% de ellos mobbing)
	20-45 de ellos	Ambiente psicosocial adverso
Leymann 1993 (Suecia)		Mobbing horizontal: 44% Mobbing vertical ascendente 9 Mobbing vertical descendente 37 Mobbing Combinado 10%

Denominaciones del mobbing

la descripción de Lorenz y que significa atropellar) también se le conoce con otros nombres:

Bossing: Violencia ejercida por el jefe hacia un empleado para lograr que deje el trabajo (Típico de la Ciberacoso. Es un término moderno. Es el hostigapelícula Acoso). Es un tipo de mobbing descendente miento psicológico a través de las redes sociales. y precisa de la colaboración de uno o de varios de los Conlleva desde la suplantación en la red de la persosubordinados

la película "Algunos hombres buenos")

Whistleblowing: Son los rumoreadotes, que colocan a la empresa en situaciones críticas mediante denuncias públicas o legales. La empresa procura alejarlos de ellos mediante numerosas técnicas

Ijime: Es el hostigamiento japonés. Se da a todos los niveles y comienza en la etapa escolar. Se resume en Aunque el nombre genérico es mobbing (tomado de la frase "El clavo que sobresale se lleva el martillazo"

> Harassment. Es el nombre en inglés del acoso sexual. Define una conducta concreta

> nalidad de la victima al ataque sistemático.

Bullying. Violencia ejercida en forma de novatadas y También en ocasiones se utilizan una serie de sinónihumillaciones sufridas por los escolares por los pro- mos para indicar el mobbing. Los más importantes pios compañeros (Fase de iniciación en las cofra- son: Acoso moral Psicoterror, Hostigamiento labodías...). También se incluye en éste término la violen- ral, Persecución encubierta Intimidación en el tracia ejercida por la propia organización (Reflejada en bajo, Maltrato psicológico, Violencia psíquica o **Ninguneo**







Formas del Mobbing.

Lo que caracteriza al Mobbing es la manipulación. Esta puede ser:

- En la comunicación: Ausencia de información, a. no haciéndole caso o bien, la crítica en temas laborales.
- b. Reputación: Ridiculizando los gestos, la voz o el estilo de vida
- En el trabajo: Sobrecarga de trabajo, existencia c. de trabajo extraordinariamente cualificado, trabajo innecesario o existencia de trabajo demasiado poco cualificado

MOBBING



Categoría 1. Impacto en autoexpresión y formas de comunicación. (Ataque directo sobre la capacidad Categoría 4 Ataque a la vida profesional de comunicación

El superior restringe la posibilidad de autoexpre-

Se interrumpe constantemente

Los colegas y compañeros restringen la posibilidad de autoexpresión

Se le grita y se le reprende

Su trabajo es constantemente criticado

Se le critica la vida privada

Se le aterroriza por teléfono

Se le amenaza constantemente oral y por escrito

Se le deniega el contacto a través de miradas y gestos

Se deniega la contractividad mediante indirectas

Categoría 2. Ataque de las relaciones sociales

Las personas no hablan con la víctima

No se puede hablar con nadie

Se le coloca en un puesto de trabajo aislado de los otros

Los compañeros tienen prohibido hablar con la víctima

Se le trata como si fuera invisible

Categoría 3. Ataque a la reputación

Las personas hablan mal a sus espaldas

Rumores infundados circulan

Se le ridiculiza

Se le trata como si estuviese mentalmente enfer-

Se le fuerza a realizar una evaluación o exámen psiquiátrico

La minusvalía es ridiculizada

Las personas imitan los gestos, andar y la voz para ridiculizar

Las creencias religiosas o políticas son ridiculiza-

La vida privada y la nacionalidad es ridiculizada

Se le fuerza a realizar un trabajo que afecta a la autoestima

Sus esfuerzos son juzgados como erróneos y minimizados

Las decisiones son siempre cuestionadas

Se le llama con nombres denigrantes

Hay indirectas sexuales

No hay tareas especiales para las personas

Los supervisores hacen la asignación de tareas y no se puede realizar tareas nuevas

Se le dan trabajos de poco valor para realizar

Se le dan trabajos por debajo de sus calificaciones

Se le dan continuamente nuevos trabajos

Se le dan trabajos que afectan a la autoestima

Se le dan trabajos que están más allá de sus calificaciones con objeto de desacreditarle

Se causan daños generales para crearle costos financieros

Se daña su casa o su puesto de trabajo







Categoría 5. Ataque directo a la salud de las personas

Se le fuerza a realizar trabajos extremadamente fatigosos Se le trata con violencia física Abuso físico

Abuso sexual. Hostigamiento sexual (Harassment)

Etapas del Mobbing, fueron identificadas por Leymann

Fase 1: Conflicto. Incidente crítico

Fase 2: Acciones agresivas y asaltos psicológicos

Fase 3: Implicación de la administración que participa en la expulsión del trabajador

Fase 4. Dificultades o considerado como mentalmente enfermo (Incluso se le obliga a realizar un estudio psicológico o psiquiátrico)

Fase 5. Expulsión. Las afecciones psicológicas se intensifican. El trabajador abandona la empresa

Diagnóstico de Mobbing

Autor	Descripción	Tipo y características	Validez y fiabili- dad
Piñuel	43 preguntas	Likert de 1 a 7. Mide frecuencia	
Leyman	45 preguntas	Divididas en grupo Mide: Comunicación, Profesional	
Leyman	60 (LPTI-60)	Tipo Likert de 0 a 4. Identifica: NEAP: Estrategias acoso IGAP: Indice global acoso IMAP Indice medio acoso	
Gonzalez de la Rivera	LPTI 60. Castellano	Traducción del Leymann 60	A=: 0,84-0,94 Validez 0,76
Cisneros	Escala Cisneros 45 preguntas	Likert de 0 a 6 Clasifica como el Leymann 60	
Hirigoyen MF	Cuestionario de acoso	Muy amplio cuestionario de tipo Psicoanalítico. Tiene en cuenta la cultura donde se emplea	
Davenport y cols	Checklist de alarma	Pocas preguntas	Identifica sospe- cha. No evalúa
Sebastián Cardenas ML	Sistema triangular SATA	Evalúa la persona, el lugar de tra- bajo y la organización. Además de las relaciones entre ellos	
Idoate VM	Cuestionario de identifica- ción del ciberacoso	Cuestionario específico. Avilés 2010	Identifica. No evalúa







Consecuencias:

Las principales consecuencias del acoso se dirigen al individuo y a sus relaciones tanto sociales como laborales

Alteraciones emocionales:

Ansiedad. Es un tipo de estrés crónico. Se genera ansiedad como afrontamiento Despersonalización Conlleva a la aparición de falta de autoestima, frustración y sentimiento de fracaso

Alteraciones de la conducta

Alteraciones en el sueño: Calidad y cantidad. El sueño no es capaz de realizar un reposo efectivo (Se levantan cansados, incapacidad de conciliar el sueño...)

Aumento de consumo de medicamentos. Desde antidepresivos hasta inductores del sueño

Alteraciones orgánicas

Sistema nervioso: Aparecen cefaleas. Preferentemente las tensionales

Aparato digestivo: Disfunciones. Disquinesias biliares, ulceras de estómago y duodeno

Alteraciones sociales:

Hipersensibilidad a la crítica

Marginación. Tanto la marginación de los compañeros de trabajo (Mobbing horizontal), como el aislamiento propio

Alteraciones a nivel familiar

Incapacidades laborales: En especial cuadros psicosomáticos

Alteraciones en el trabajo

Trabajo en grupo imposible (Disminuye calidad y cantidad trabajo.)

Absentismo laboral. Aparición de bajas laborales, absentismo no justificado. Desequilibrios mentales

Accidentes laborales. La desmotivación es causa de errores en el trabajo. Alguno de ellos pueden convertirse en accidentes







Referencias bibliográficas

Albini E, Benedetti L, Giordano S, Punzi S, Cassitto MG. (2003) Dysfunctional workplace organization and mobbing. 4 representative cases. Med Lav 94 (5): 440-9

Anderson SI. (1996) Appraisal, coping, motivational factors and gender in vocational rehabilitation. Scand J Soc Med; 24 (3): 161-8.

Bach S. (1997) On the narcissistic state of consciousness. Intern J Psychoanalysis 58: 209-33.

Baumeister R. (1996) Relation of threatened egotism to violence and agresion: the dark side of high self-esteem: Psychological Review 1996; 103: 5-33.

Bruziches-Bruziches D, Rinaldi B. (2000) Job safety: where there is high tension at the work place:MOBBING. Prof Inferm; 53 (1): 46-9.

Carreras MV, Cosculluela A, Freixa M, Gómez J, Lucaya D.(2002) Acoso moral en el trabajo, mobbing. Aula Médica Psiquiatría; 2002.

Carrillo JM, Collado S. (2003)Mobbing (acoso laboral): implicaciones para la salud física y mental. JANO vol LXV, n.º 1480.

Cassitto MG. (2001) Mobbing in the workplace: new aspects of an old phenomenon. Med Lav 92 (1): 12-24.

Cassitto MG, Gilioli R. (2003) Emerging aspects of occupational stress. Med Lav; 94(1): 108-13.

Cassitto MG, Fattorini E, Gilioli R, Rengo C. (2003) Raising awareness of Psychological harassment at work. Protecting workers' Health series n.º 4. World Health Organization;

Ceres. (2003) El acoso sexual en el trabajo desde una perspectiva sindical. Cir Inf 1993; 11: 113.

Chacón, A. (2003). Una nueva cara de Internet: "El acoso".

Civil F. (2003) El mobbing, ¿una nueva enfermedad? FMC 2003; 10 (2) 75-6.

Davenport N, Schwartz RD, Elliot GP (1999) Mobbing: Emotional Abuse in the American Workplace Civil Society Publishing. Ames. Iowa.

De la Gándara JJ, Álvarez MT. (2003) Mobbing y salud: mitos y realidades. Psiquiatría y Atención Primaria 2003; 4 (2): 13-18.

DSM-IV-Atención Primaria. (1997) Ed. Masson, S. A.

Field T.(1996) Bully in sight: how to predict, resist, challenge and combat workplace bullying, success unlimited, wantage. Oxfordshire;

Fornes J. (2001) Mobbing. Psychologic abuse in the work setting. Rev Enferm 24 (11): 20-6.

Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y Trabajo (1997) . Segunda Encuesta Europea sobre las Condiciones de Trabajo. Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas; 1997.

González de Rivera JL. (2002) El maltrato psicológico: cómo defenderse del mobbing y otras formas de acoso. Novedad Editorial. Madrid: Espasa Calpe

González de Rivera JL, Rodríguez-Abuín M. (2003) Cuestionario de estrategias de acoso psicológico: el LIPT-60. Psiquis 24: 59-66.

Hayes S. Sexual Harassement at work: The role of the OHN. Occup Health 1992; 44 (6): 170.

Hirigoyen, Marie-France (1998) Le Harcèlement moral: la violence perverse au quotidien Éditions La Découverte & Syros, Paris,







Hirigoyen, Marie-France (2001) Le malaise dans le traumatic stress disorders, en European Journal of Éditions La Découverte & Syros, Paris

Hirigoyen MF. (2003) Acoso moral: contextos, dife- tos clínicos y preventivos del psicoterror laborencias, consecuencias y medidas. Norte de Salud ral.Mapfre Medicina 10: 253-60. Mental. 18: 2003. 39-47

gía del mobbing. Revista de la Siderurgica Española. en el trabajo. Ediciones Pirámide, S. A N 157.

cación Revista Navarra de Ergonomía. Vol 3 N2 pp en Higiene en el Trabajo 11-19

Hornstein HA. (1996) Brutal Bosses and their Prey: 6. How to identify and Overcome Abuse in the Workplace. New York: Riverhead Books; 1996.

Leathe PH, et al. (1990)V iolence at work. Work and Stress; 4 (1): 35.

Leymann H.(1984) Silencing of a skilled technician. cional de Seguridad e Higiene en el Trabajo Work. Env. In Sweden 1984; 4: 236-8.

mobbing. Vardfacket. 1988; 12 (6): 37-8.

Leymann H, Gustaffson A. (1996) Mobbing and the development of PTSD. Eur J Work Org Psychol 5: Piñuel I. Mobbing. (2003) Manual de autoayuda. 251-75.

Leymann H. (1990) Mobbing and psychological terror at workplaces. Violence Vict 5 (2): 119-26.

Leymann H. (1993) When the job becomes un-torial Sal Terrae bearable. Working Environment; 1993: 29-30.

Leymann H. (1996) Mobbing. La persecution au travail. Paris: Ed. Du Seuil

Leymann, Heinz y Gustafsson, Annalie, (1998) "Moobing and work and the development of post-

travail, harcèlement moral : démêler le vrai du faux work and organizational psychology", , pp.251-275.

López García Silva JA, Camps del Saz. (1999) Aspec-

López MA, Vázquez P. (2003) Mobbing: cómo pre-Idoate García VM, Ruiz Garcia E. (2005) Antropolo- venir, identificar y solucionar el acoso psicológico

Martín F, Pérez J, López JA. (1998) Nota Técnica de Idoate García VM (2011) Ciberacoso o mobbing tec- Prevención 476: El hostigamiento psicológico en el nológico. Descripción de un cuestionario de identifi- trabajo: mobbing. Instituto Nacional de Seguridad

> Ojeda F. (2002) Retos para la gestión en el siglo XXI. El acoso moral. Rev Calidad Asistencial 17 (3): 195-

> Orton WT. Mobbing: a symposium organized by the **Medical Officers of Schools**

> Pérez J, Sancho T. (1999) Nota Técnica de Prevención 507: El acoso sexual en el trabajo. Instituto Na-

Piñuel I. (2002) Informe Cisneros II sobre violencia Leymann H. (1988) Everybody leaves because of en el entorno laboral. Resultados preliminares del Barómetro Cisneros II. Universidad de Alcalá de Henares; 2002.

> Claves para reconocer y superar el acosos psicológico en el trabajo. Ed Aguilar S. A. de Ediciones, 2003.

> Piñuel I. (2001) Mobbing: cómo sobrevivir al acoso psicológico en el trabajo. Maliaño (Cantabria): Edi-







Sumarios de las revistas. Ergonoma. Año 2014







Revista Ergonoma. Número 36 July-august –September

Título del artículo	Pági- na
Healthy Workplaces	8
Focus Adjustable Worktops	10
Products News	24
Products index	29
Wellness	36
Agenda	38

Título del artículo	Pági- na
Healthy Workplaces	8
Foccus light at work	17
Products news	24
Products index	30
Wellness	37
Agenda	39







PUBLICACIONES DE ERGONOMIA





Manual para la formación del auditor en prevención de riesgos laborales.

Editorial Lex Nova

Autores: Fernandez Muñiz, B

Fernandez Zapico F Iglesias Pastrana D Llaneza Alvarez J

Edición 1. en Octubre 2006

ISBN: 978848406700-9

Tema 1. Auditorías de prevención de riesgos laborales: análisis y consideraciones previas.

Tema 2. Estudios de la auditoría del sistema de gestión de prevención de riesgos laborales:

- · Módulo 1. Iniciación a la auditoría.
- · Módulo 2. Requisitos legales de la auditoría.
- · Módulo 3. El proceso de auditoría. Metodología.
- \cdot Módulo 4. El sistema de gestión preventiva en las empresas.
- · Módulo 5. Modelos de sistema de gestión en las empresas: La Norma OHSAS 18001/las Directrices OIT
- · Módulo 6. La prevención de riesgos laborales y los sistemas de calidad y medio ambiente.

Ergonomía forense

Editorial Lex Nova

Autores: Llaneza Alvarez J Edición 2ª Marzo de 2007 ISBN: 9788485012947

El marco legal. El ergónomo como perito judicial:

La ergonomía. Modelo aplicable:

Las incapacidades laborales:

Enfermedades profesionales:

Psicopatologías laborales:

Accidentes laborales. Recargo de prestaciones:

Productos patógenos:

Bibliografía.









	Página
Prólogo	7
Prólogo segunda edición	9
Prólogo tercera edición	13
Presentación	15
Introducción	23
Marco legal: El ergónomo como perito judicial	29
La ergonomía: modelo aplicable	57
Incapacidades laborales	69
Enfermedades profesionales	149
Psicopatologías laborales	247
Accidentes laborales: Recargos de las prestaciones	325
Productos patógenos	399
Bibliografía	437
Glosario	441
Epílogo	459
Ultilogo	461

Nueva edición del clásico libro: Ergonomía pericial..













JCLattès

Introduction CHAPITRE I. ABUS DE FAIBLESSE ET

MANIPULATION
Du consentement
et de la liberté Le
consentement

Le don

La confiance

De l'influence à la manipulation

Convaincre ou persuader

La séduction L'influence La manipulation

L'amarina

L'emprise

Les textes juridiques

Le code de la consommation La sujétion psychologique La sujétion amoureuse ou sexuelle L'emprise des sectes

CHAPITRE III. LES MANIPULATEURS ET IMPOSTEURS

Qui sont les manipulateurs ?

Des failles dans l'estime de soi à la mégalomanie

Des séducteurs et fins stratèges Mensonges et langage perverti

Besoin de l'autre et collage

Absence de sens moral

Les mythomanes

La force de séduction des mythomanes

Se poser en victime pour exister

Des mensonges qui finissent mal

Des conséquences dramatiques pour l'en-

tourage

Les escrocs

Les pervers narcissiques

Séduction Vampirisation

Déresponsabilisation

Transgressions

Un analyste pervers narcissique : Masud

Khan

CHAPITRE II. LES PERSONNES VISÉES

Les personnes vulnérables, âgées ou handicapées Les abus financiers

La maltraitance

Les mesures de protection

Abus de faibles-

se sur mineurs

L'aliénation pa-

rentale

Les influences externes

Vers la sujétion

psychologique

Meurtre par pro-

curation

Manipulé(e)s ou manipulables ?









Ya a la venta la segunda versión de SATA (NTP:823) que incluye una herramienta para la violencia en el lugar de trabajo (META-V).

Autor: Manuel Lucas Sebastián Cárdenas

Versión: 2.0

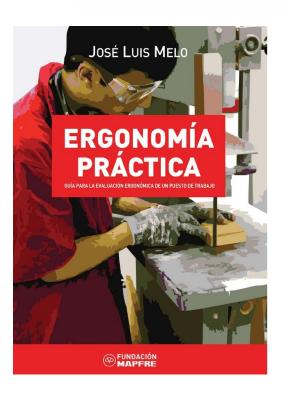
Año de publicación: 2010

Edita: Colegio Oficial de Psicología de Andalucía Occidental









Ergonomía Práctica

ÍNDICE

Capítulo 1 / Introducción a la ergonomía	11
Capítulo 2 / Carga y solicitación	17
Capítulo 3 / Consideraciones antropométricas del puesto de trabajo	27
Capítulo 4 / Cansancio y descanso	53
Capítulo 5 / Ergonomía aplicada a la evaluación de puestos de trabajo (fabriles)	73
Capítulo 6 / Mapa de riesgos ergonómicos	107
Capítulo 7 / Método de evaluación antropométrica dinámica para determinar la rotación óptima en los puestos de trabajo expuestos a las posiciones forzadas y gestos repetitivos	117
Capítulo 8 / Chequeo bipolar	163
Capítulo 9 / Conformación ergonómica del puesto de trabajo	169
10/ Bibliografía	190











Manual de evaluación de riesgos para la prevención de trastornos musculoesqueléticos

Autores: Alvarez Casado E, Hernández Soto A, Tello Sandoval S

Editorial Factors Humans

	Página
Colaboradores de la edición	9
Agradecimientos	12
Nota de los autores	13
Prólogo	15
Capítulo 1. Trastornos musculoesqueléticos	17
Capítulo 2. Manipulación manual de cargas	29
Capítulo 3. Empuje y tracción de cargas	95
Capítulo 4. Movimientos repetitivos en extremidades superiores	121
Capítulo 5. Posturas y movimientos	167
Glosario	213
Bibliografía	219









Ergonomía y Psicosociología aplicada

Editorial Lex Nova

Autores: Llaneza Alvarez J Edición 10 Marzo de 2008

ISBN: 9788484068747

Tema 1. Ergonomía y psicosociología aplicada.

Tema 2. Especificaciones ergonómicas del ambiente físico: ergoacústica y ambiente climático.

A) ergoacústica.

B) ambiente climático.

Tema 3. Especificaciones ergonómicas del ambiente físico: iluminación.

Tema 4. Ergonomía de concepción: Diseño de puestos y espacios de trabajo.

Tema 5. Carga de trabajo: Carga mental y carga física.

Tema 6. La ergonomía en la gestión de las organizaciones.

Tema 7. Factores de riesgo psicosociales. Prevención.

Tema 8. El estrés.

Tema 9. Tipos específicos de estrés:

A) el acoso psicológico en el trabajo: mobbing.

B) el síndrome del "quemado" (burnout).

C) otros aspectos y patologías de índole psicosocial.









AUTOR; Victor M. Idoate García ISBN 978-84-609-3008-2 DL NA-2397-2004

Capítulo 1. Diseño general de un cuestionario

Capítulo 2. Diseño de un cuestionario de actividades

Capítulo 3. Cuestionario de actividades para las cocinas hospitalarias

Capítulo 4. La carga física en los puestos de trabajo hospitalario

Capítulo 5. Evaluacion ergonómica con el método OWAS.

Capítulo 6. Evaluación ergonómica mediante el método RULA

Capítulo 7. Aplicaciones ergonómicas para movimientos repetitivos:
Método REBA

Capítulo 8. Aplicaciones ergonómicas para movimientos repetitivos: Método Protocolo de Vigilancia de la Salud. OCRA (Checklist)

Capítulo 9. Electromiografía y ergonomia

Capítulo 10. Isocinéticos y ergonomía

Capítulo 11. El cuerpo humano

Capítulo 12. Teoría de Sistemas aplicada a la ergonomia hospitalaria

Capítulo 13. Evaluacion de las rampas.

Capítulo 14. Evaluación multitarea

Capítulo 15. Evaluación del puesto de ecografía

Capítulo 16. Pantallas de visualizacion de datos (PVD)

Capítulo 17. Problemas Ergonómicos más frecuentes en los

laboratorios

Capítulo 18 Los mostradores de atención al público

Capítulo 19 Evaluaciones antropométricas y evaluaciones de confort

Capítulo 20 Internet, informática y herramientas de medida

Capítulo 21 La organización y los hospitales Capítulo 22 La carga mental en los hospitales y centros de salud

Capítulo 23 Reevaluación como mecanismo de calidad ergonómica

Capítulo 24 Problemas especiales. La evaluación de los quirófanos

Capítulo 25 Los casos difíciles









Título: Manual de Prevención de Riesgos Laborales para los trabajadores del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.

Manipulación Manual de Cargas

Autores (Por orden Alfabético)

Asenjo Redín B Bravo Vallejo, B Erdozain Ferández MN Francés Mellado, I Idoate García, VM Mendaza Hernández I

© Gobierno de Navarra Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

Depósito Legal NA 2921/2008 ISBN: :978-84-235-3086-1

INDICE

Presentación Introducción Definiciones

Tipos de Manipulación de cargas en el Sector Sanitario

- 1. Manejo Manual de Cargas
- 2. Empuje y tracción
- 3. Movilización de enfermos

Efectos sobre la salud

- 1. Lesiones en las zonas de agarre
- 2. Lesiones producidas a nivel dorsolumbar
- 3. Lesiones a nivel de la pared abdominal
- 4. Otras patología

Situaciones especiales

- 1. Embarazo
- 2. Trabajadores especialmente sensibles

Medidas Preventivas

- 1. Manejo manual de cargas
- 2. Empuje y tracción
- 3. Movilización de enfermos
- 4. Elementos de ayuda y protección
- 5. Tabla de ejercicios
- 6. Vigilancia de la salud

Legislación y bibliografía









Manual de prevención de riesgos laborales para los trabajadores del Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea.

AGRESIONES EXTERNAS

Autores (por orden alfabético):

Asenjo Redín, Belén Bravo Vallejo, Begoña Flamarique Chocarro, Mª Begoña Francés Mellado, Mª Isabel Lahera Martín, Matilde Miji Viagem, Laurindo Carlos Sagüés Sarasa, Nieves ISBN: 978-84-692-7118-6

© Gobierno de Navarra Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea Servicio de Prevención de Riesgos Laborales INDICE Presentación Objetivo del manual Justificación Agresividad: generalidades y definiciones Factores de riesgo

Introducción

- 1. Factores relacionados con el contexto
- 2. Factores dependientes del sistema
- 3. Factores asociados a la relación asistencial
- 3.1 Perfil del usuario
- 3.2 Actuación/relación asistencial

Efectos sobre la Salud-Síndrome General de Adaptación

Introducción

Etapa de alarma

Etapa de resistencia

Etapa de agotamiento

Medidas preventivas

Medidas desde la Organización

Modo de actuación

Habilidades del profesional para identificar las situa-

ciones de riesgo

Habilidades del profesional para manejar las situa-

ciones de riesgo

Estrategias estructurales y organizativas

Cómo proceder ante una agresión externa

Protocolo de actuación en el SNS-O 35

Aspectos legales

Marco jurídico de referencia

Bibliografía utilizada

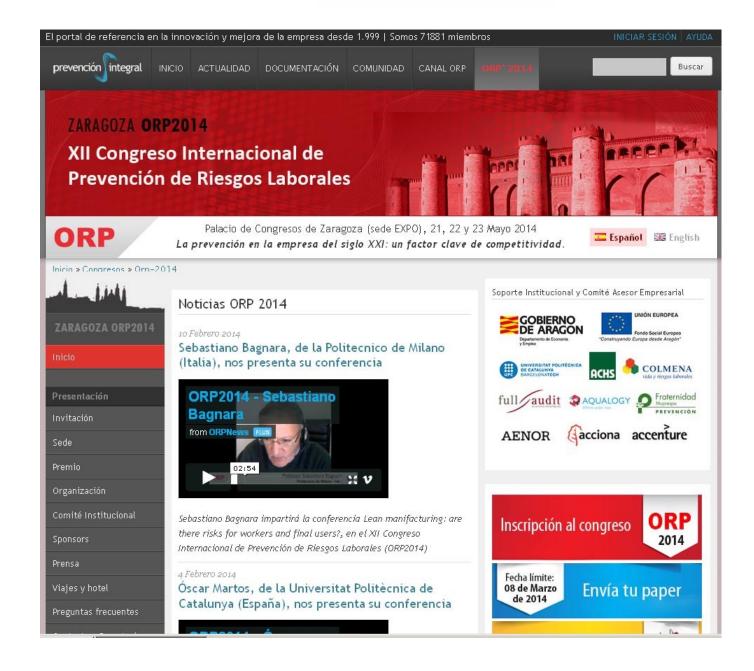
Anexo

I. Protocolo de actuación ante agresiones externas. Servicio Navarro de Salud-Osasunbidea















REUNION DE LA AEE EN EL CONGRESO DE ORP2014 DE ZARAGOZA.



Se encuentran presentes los representantes de AEE, Preveras (Asturias) , Asociación de Ergonomía de Aragón, de la Comunidad de Valencia y de Navarra







ENTREGA DE LOS PREMIOS DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE ORP2014



















XX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SALUD LABORAL EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



13 y 14 de noviembre de 2014 Centro Nacional de Condiciones de Trabajo de Barcelona